



TRANSAIR®

GAMA DIN INOX

PENTRU ULEI ȘI APĂ INDUSTRIALĂ,
AER COMPRIMAT, VACUUM
ȘI GAZE INERTE

Date tehnice **114 -119**

Specificații tehnice	114
Compatibilitate chimică	115
Dimensionare	116
Standarde și certificări Transair®	117
Gama de produse din inox	118
Tehnologii Transair®	119

Gama de produse din inox **121 -133**

Conductă din inox	122
Racorduri de îmbinare țevi și racorduri cu filet	124
Prize de perete	129
Robineți cu bilă și robineți fluture	130
Unelte	132
Dispozitive de prindere și accesorii	133

Ghid de instalare **135 -151**

Reguli generale de instalare	136
Țeavă de inox	138
Conectori Transair®	142
Exemple practice	146
Prindere și fixare pe suport	147
Montarea unui suport	148
Îndoirea unei țevi de inox	149
Informații practice	150

Coborâri din inox **152**

Produsele Parker, din camera tehnică în inima producției	154
Index	158

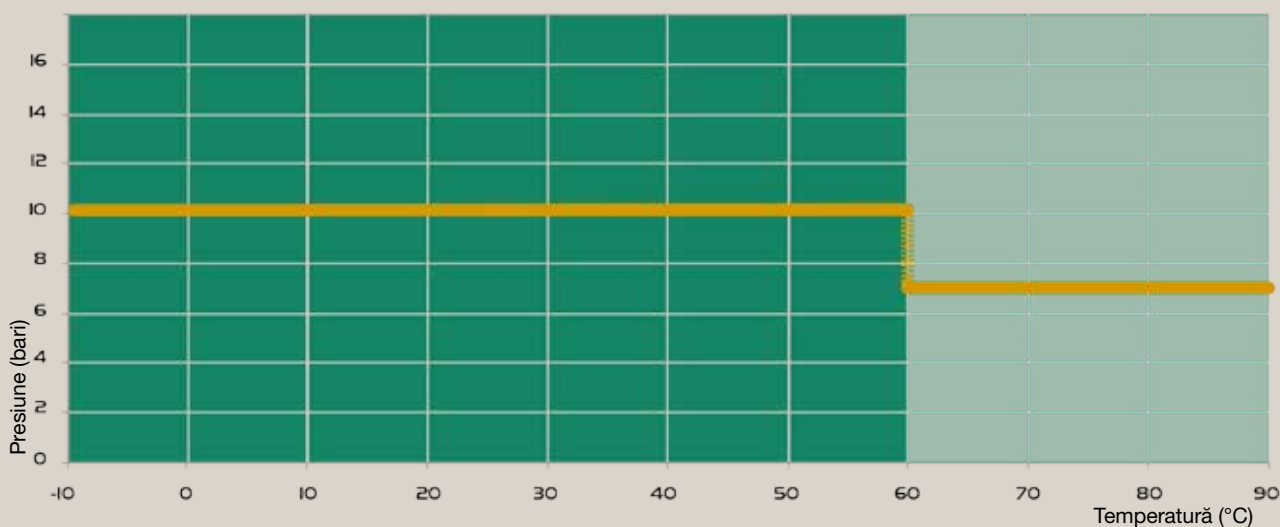


SPECIFICAȚII TEHNICE

Fluide

- Apă industrială
- Sistem compatibil cu aditivi (glicol sau inhibitori) care previn apariția algelor sau ciupercilor (listă disponibilă la cerere)
- Uleiuri pentru lubrifiere
- Aer comprimat (uscat, umed, lubrifiat)
- Vacuum
- Gaze inerte (argon, azot)
- Altele: vă rugăm să ne consultați

Presiune maximă de lucru în funcție de temperatură



Presiune de lucru

- 10 bari între -10 °C și +60 °C
- 7 bari între -10 °C și +90 °C

Coeficient de expansiune

- Coeficient de expansiune a țevii de inox Transair®: 0,016 mm per metru per grad celsius

Rezistență

- la coroziune
- la medii agresive
- la șocuri mecanice
- la variații termice
- la U.V.

Protecția mediului și dezvoltare durabilă

Materialele Transair® sunt reciclabile în proporție de 100%.

Berbec hidraulic

Ø22, Ø28: este conform cu standardul BS, 7291 partea 1
Ø42, Ø60, Ø76, Ø100: este conform cu standardul NF T54-091

COMPATIBILITATE CHIMICĂ

1 Compatibil **2** Compatibil (cu excepția modelelor cu diametrul între 22 și 28 mm din bronz) **3** Nu utilizați

PRODUS CHIMIC	SIMBOL	ALEGEREA ETANȘĂRII		PRODUS CHIMIC	SIMBOL	ALEGEREA ETANȘĂRII	
		EPDM	FKM			EPDM	FKM
• Acetaldehidă, acid aldehydic	C2H4O	2	3	• Metanol, alcool metilic (MKB, MEK, MIBK)		1	3
• Acid acetic (10%, 20 °C)	CH3COOH	2	3	• Alcool metilic	CH4O	1	3
• Acid acetic (50%, 20 °C)	CH3COOH	3	3	• Ulei mineral		3	1
• Acetonă, propanonă, dimetil cetonă	C3H6O	1	3	• Ulei de motor		3	1
• Aer (uscat)		1	1	• MPG, monopropilenglicol	C3H8O2	2	2
• Aer (lubrifiat)		3	1	• Solvent nafta		3	1
• Amoniac lichid	NH3 + H2O	2	3	• Acid azotic	HNO3	3	3
• Hidroxid de amoniu	NH4OH	3	3	• Azot (gaz)	N	1	1
• Nitrat de amoniu		2	2	• Ulei ASTM n°1		3	1
• Fosfat de amoniu		3	2	• Ulei ASTM n°2		3	1
• Argon (gaz)	Ar	1	1	• Ulei ASTM n°3		3	1
• Acid boric (23 °C)	H3BO3	1	1	• Acid oxalic (10%, 23 °C)	HOOC-COOH	2	2
• Saramură	NaCl + H2O	2	2	• Oxigen (>20%)	A	3	3
• Hidroxid de calciu, var stins	Ca(OH)2	1	1	• Ozon	A	2	2
• Acid carbolic		3	3	• Acid percloric (70%)		3	3
• Monoxid de carbon (60 °C)	CO	1	1	• Fluid hidraulic ester fosfatic,S-kydrol		1	3
• Dioxid de carbon (uscat)	CO2	1	1	• Acid fosforic, acid orto-fosforic	H3PO4	2	2
• Dioxid de carbon (umed sau 60 °C)	CO2	3	2	• Hidroxid de potasiu (50%, 85 °C)	KOH	2	3
• Sulfat de carbon		3	2	• Apă de mare	H2O,NaCl	2	2
• Clor (apă de mare clorurată)		3	3	• Emulsii de silicon		1	1
• Acid citric (50%)	C6H8O7	2	2	• Bicarbonat de sodiu, sodă alimentară (23 °C)		1	1
• Diacetona alcool	C6H12O2	1	3	• Carbonat de sodiu		1	1
• Etandiol, monoetilen glicol, MEG	C2H6O2	2	2	• Hidroxid de sodiu, sodă caustică (50%)	NAOH	2	3
• Etilenglicol	C2H4 (OH)2	1	1	• Nitrat de sodiu		2	2
• Acid formic, acid metanoic	CH2O2	3	3	• Peroxid de sodiu	Na2O2	3	3
• Acid galic (5%)	C7H6O5	1	1	• Fosfat de sodiu	NA3PO4	2	2
• Glicol		1	1	• Sulfat de sodiu	Na2SO4	1	1
• Acid glicolic (50%)		3	3	• Soluții apoase de detergent		2	2
• Helium (gaz)	He	1	1	• Acid sulfuric (10%, 20 °C)	H2SO4	3	3
• Fluid hidraulic - ulei mineral	-	3	1	• Acid tartric (50%, 23 °C)		3	2
• Fluid hidraulic - pe bază de petrol	-	3	1	• Tricloretilenă, triclorură de etilenă	C2HCl3	3	3
• Fluid hidraulic - pe bază de silicon	-	1	1	• Trietanolamină, TEA	C6H15O3N	2	3
• Acid fluorhidric	HF	3	3	• Apă demineralizată	H2	2	2
• Acid bromhidric (20%)	HBr	3	3	• Apă potabilă	H2O	3	3
• Peroxid de hidrogen (30%)	H2O2	3	1	• Apă industrială	H2	1	1
• Hidrogen sulfurat	H2S	3	3	• Apă cu clor (5%, 23 °C)	H2O,Cl,NaOCl	3	3
• Acid clorhidric (3%)	HCl	3	3				

Aceste informații au caracter exclusiv informativ.

Pentru informații suplimentare și condiții specifice de utilizare, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.

DIMENSIONAREA UNEI REȚELE

Selectați diametrul Transair® pentru aplicația dvs., pe baza debitului necesar în funcție de căderea de presiune.

Valorile estimate pentru o rețea în buclă închisă, o presiune de 4 bari cu o cădere de presiune mai mică de 10%.
Viteză: 4 m/sec

Debit estimat				Echivalarea lungimii									
				32,8 ft	65,6 ft	98,4 ft	131,2 ft	164 ft	246 ft	328 ft	492 ft	656 ft	984 ft
m³/h	l/s	l/min	cfm	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	300 m
0,5	0,14	8	0,3	22	22	22	22	22	22	22	22	22	28
1	0,28	17	0,6	22*	22*	22*	22*	22*	28	28	28	28	42
2,5	0,69	42	1,5	22*	28*	28*	28*	42	42	42	42	42	42
3,5	0,97	58	2,1	28	28	42	42	42	42	42	42	42	60
5	1,39	83	3	28*	42*	42*	42*	42*	42*	42*	60	60	60
10	2,77	167	6	42*	42*	42*	60*	60*	60*	60*	60*	76	76
15	4,17	250	9	42*	60*	60*	60*	60*	60*	76	76	76	76
20	5,56	333	12	60*	60*	60*	60*	60*	76*	76*	76*	100	100
30	8,33	500	18	60*	60*	76*	76*	76*	76*	100*	100*	100*	100*
40	11,11	667	24	76*	76*	76*	76*	76*	100*	100*	100*	100*	
50	13,89	833	29	76*	76*	76*	100*	100*	100*	100*			
75	20,83	1250	44	100*	100*	100*	100*	100*					
80	22,22	1333	47	100*	100*	100*	100*	100*					
100	27,78	1667	59	100*	100*	100*	100*						

* Ar trebui avute în vedere aceste rezultate pentru asigurarea celei mai bune practici în cazul rețelelor de apă industrială. Este necesar un dispozitiv de protecție contra berbecului hidraulic pentru protecția componentelor fragile.

Exemplu (cu valorile de mai sus)

- Lungimea rețelei principale (inel principal): 50 de metri
- Debit necesar: 15 m³/h
- Presiune de lucru: 4 bari
- Cădere de presiune < 10 %
- Viteză: 4m/s
- Cel mai potrivit diametru Transair® este: Ø60.

DIN 1988

Căderea de presiune per diametru este stipulată pentru debit și viteză la o temperatură de 20 °C. Fișă tehnică de securitate disponibilă la cerere.

STANDARDE ȘI CERTIFICĂRI TRANSAIR®

Certificările gamei din inox Transair® îndeplinesc standardele și regulamentele universale menționate la paginile 8 și 9 ale acestui catalog.

Standarde privind conducta de inox Transair®



I Gama de produse din inox Transair® îndeplinește standardele menționate mai jos sub aspectul proprietăților mecanice și chimice per diametru.

	Ø 22 - Ø 28	Ø 42 - Ø 60	Ø 76 - Ø 100
Standarde de fabricație	EN 10217-7	EN 10217-7	EN 10217-7
Categorie	EN 10088-2, 4404, AISI 316L	1.4301 / AISI 304	1.4301 / AISI 304
Standard de sudură	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7
Toleranțe	DVGW - W541	EN 1127D4/T3	EN 1127D4/T3

Calitatea și consistența inoxului utilizat permit îndoirea țevii de inox Transair® în conformitate cu cele mai bune practici, prezentate la pagina 149 din acest catalog.

Aplicații



21 CFR partea 11

I Certificat FDA – CFR 21

Diametrul de 22 mm pentru coborârile din inox de la Transair®, prezentate la paginile 152 și 153 ale acestui catalog îndeplinește cerințele FDA – CFR 21.

Siguranță



I Certificat UL 94 HB Grade

Toate componentele Transair® sunt neinflamabile și nu propagă focul.

Racordurile de îmbinare a țevelor, robinetii cu bilă și robinetii fluture sunt conformi cu standardele UL 94 HB Grade.

CertIFICATELE menționate mai sus sunt disponibile la cerere.

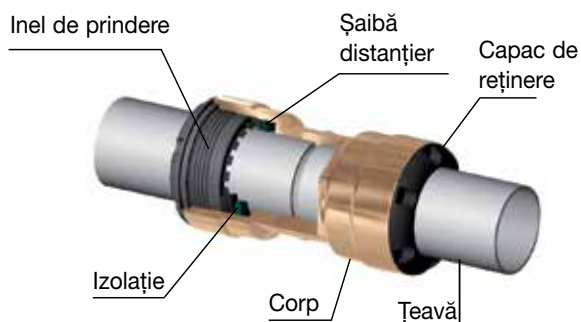
GAMA DIN INOX

	Ø22 - Ø28	Ø42 - Ø60	Ø76 - Ø100
ȚEAVĂ	Inox 316L	Inox 304	Inox 304
CONECTOR	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	Corp: polimer HR Piuliță: polimer HR Clemă: polimer HR	Clemă: oțel tratat Cartuș : polimer HR și inox
COT 90°	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	Corp: polimer HR Piuliță: polimer HR	Inox 304
COT 45°	-	Inox 304	Inox 304
COT 180°	-	Inox 304	--
TEU	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	Corp: polimer HR Piuliță: polimer HR	Inox 304
TEU REDUS	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	-	Inox 304
REDUCTOR COAXIAL	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	alamă tratată	Inox 304
CAPAC DE ÎNCHIDERE	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	Inox 304	Inox 304
RACORD CU FILET	Corp: bronz Inel de prindere: inox Capac de reținere: polimer HR	-	-
ADAPTOR CU FILET	-	Alamă tratată	Alamă tratată
SUPORT DE PERETE	Alamă tratată	-	-
ROBINET FLUTURE	-	Corp: fier / Mâner: aluminiu	Corp și mâner: fier Disc și ax: inox / Mâner: aluminiu
SUPORT CU ASAMBLARE RAPIDĂ	-	Fier și oțel tratat	Fier și oțel tratat
FLANȘĂ	-	Inox 304	Inox 304
ROBINET CU BILĂ	Corp: alamă nichelată Izolație: PTFE		
COLIER DE FIXARE	Inox 304		
COLIER ANTIDERAPANT	Colier: oțel zincat Interior: elastomer		
TIJĂ FILETATĂ	Oțel		
CLEMĂ DE RIDICARE CU ȘURUB	Oțel fasonat		

Toate o-ringurile sunt disponibile sub formă de EPDM sau FKM (cu excepția cazului în care se specifică altfel).

SISTEME DE CONECTARE TRANSAIR®

Tehnologia inovatoare Transair® ține cont de condițiile specifice ale fiecărui diametru și oferă utilizatorului un coeficient de siguranță optim și o racordare sigură.



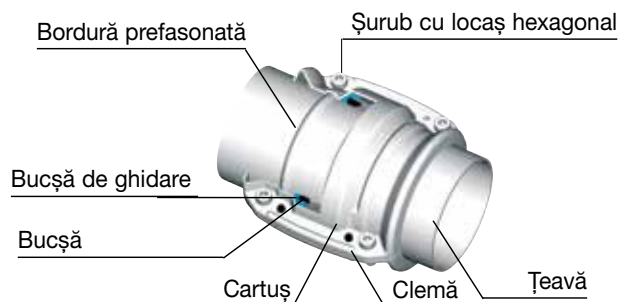
Ø22 - Ø28mm

Racordurile de îmbinare țevi și racordurile cu filet cu Ø22 și Ø28 pot fi racordate imediat la țeava de inox Transair® – doar împingeți țeava în racord până la marcaj. Inelul de prindere al fiecărui fitting se securizează astfel automat, și racordul este sigur.



Ø42 - Ø60mm

Racordurile de îmbinare a țevilor și racordurile cu filet cu Ø42 și Ø60 pot fi racordate rapid la țeava de inox Transair® cu ajutorul unui inel de strângere dublu. Acesta asigură racordul dintre piuliță și țeavă – strângerea piulițelor asigură ansamblul final.



Ø76 - Ø100mm

Racordurile de îmbinare a țevilor și racordurile cu filet cu Ø76 și Ø100 pot fi racordate rapid la țeava din inox Transair®. Poziționați țevile de racordat în cartușul Transair® și închideți/strângeți clema Transair®.



TRANSAIR® GAMA DE PRODUSE DIN

INOX



Țeavă din inox



122

Racorduri de îmbinare a țevelor și racorduri cu filet



124

Bride de derivație cu asamblare rapidă și bride de perete



129

Robineți cu bilă și robineți fluture



130

Unelte



132

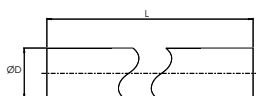
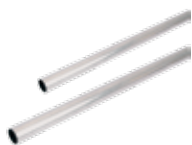
Dispozitive de prindere și accesorii



133

ȚEAVĂ DIN INOX

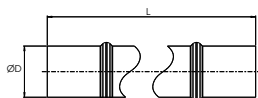
Ø
22
28



ȚEAVĂ DIN INOX AISI 316L

Transair®	Ø D	Ø ext	Ø int	L(m)	Kg
TF03 N7 00	22	22	19,6	3	1,860
TF06 N7 00	22	22	19,6	6	3,720
TF03 N9 00	28	28	25,6	3	2,430
TF06 N9 00	28	28	25,6	6	4,860

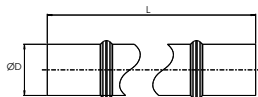
Ø
42
60



ȚEAVĂ DIN INOX AISI 304

Transair®	Ø D	Ø ext	Ø int	L(m)	Kg
TX03 M4 00	42	42,3	39,1	3	4,902
TX06 M4 00	42	42,3	39,1	6	9,804
TX03 M6 00	60	60,3	57,1	3	7,053
TX06 M6 00	60	60,3	57,1	6	14,106

Ø
76
100



ȚEAVĂ DIN INOX AISI 304

Transair®	Ø D	Ø ext	Ø int	L(m)	Kg
TX03 L1 00	76	76,1	72,9	3	8,955
TX06 L1 00	76	76,1	72,9	6	17,910
TX03 L3 00	100	101,6	97,6	3	14,964
TX06 L3 00	100	101,6	97,6	6	29,928

Pentru instalarea țevilor, consultați ghidul de instalare de la pagina 138 din catalog.

STANDARDE


	Ø 22 - Ø 28	Ø 42 - Ø 60	Ø 76 - Ø 100
Standarde de fabricație	EN 10217-7	EN 10217-7	EN 10217-7
Categorie	EN 10088-2, 1.4404 / AISI 316 L	1.4301 / AISI 304	1.4301 / AISI 304
Standarde de sudură	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7
Toleranțe	DVGW - W541	EN 1127 D4 / T3	EN 1127 D4 / T3

VOLUM ȘI GREUTATE

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Valoarea pentru 1 metru de țevă		
		Volum (l)	Greutatea țevii (kg)	Greutatea rețelei pline cu apă (kg)
22,0	19,6	0,30	0,627	0,929
28,0	25,6	0,51	0,808	1,323
42,3	39,1	1,20	1,616	2,817
60,3	57,1	2,56	2,331	4,892
76,1	72,9	4,17	2,958	7,132
101,6	97,6	7,48	4,944	12,425

DISPOZITIVE DE PRINDERE ȘI ACCESORII

Ø
22
↓
100

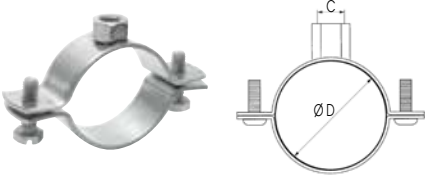


COLIER DE FIXARE

Transair®	ØD	C
ER01 N7 00	22	M8 / M10
ER01 N9 00	28	M8 / M10
ER01 M4 00	42	M8 / M10
ER01 M6 00	60	M8 / M10
ER01 L1 00	76	M8 / M10
ER01 L3 00	100	M8 / M10

Sarcină statică maximă admisă: 210 daN

Ø
42
60
76
100



COLIER ANTIDERAPANT DIN INOX

Transair®	ØD	C
EX01 M4 00	42	M8 / M10
EX01 M6 00	60	M8 / M10
EX01 L1 00	76	M8 / M10
EX01 L3 00	100	M8 / M10

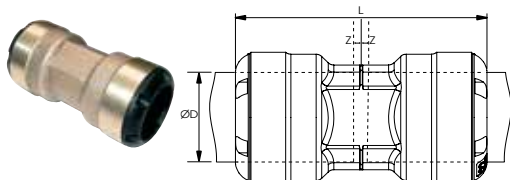
Sarcină statică maximă admisă: 200 daN

RACORDURI DE ÎMBINARE A ȚEVILOR ȘI RACODURI CU FILET

Gama de racorduri de îmbinare a țevelor și racorduri cu filet® oferă o varietate de concepte.

- I Racordare rapidă
- I Demontabile și reutilizabile
- I Construcție cu pasaj integral (diametru interior adecvat atât pentru țevi, cât și pentru racorduri)

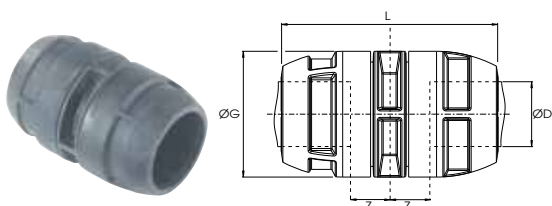
Ø
22
28



RACORD DE ÎMBINARE A ȚEVILOR

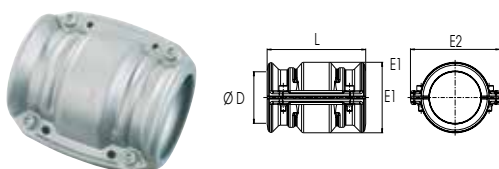
Transair®	Izolație	Ø D	L	Z	Kg
RR06 N7 01	EPDM	22	63,2	1,2	0,125
RR06 N9 01	EPDM	28	85,5	1,2	0,245
RR06 N7 02	FKM	22	63,2	1,2	0,125
RR06 N9 02	FKM	28	85,5	1,2	0,245

Ø
42
60




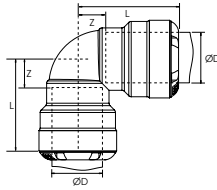

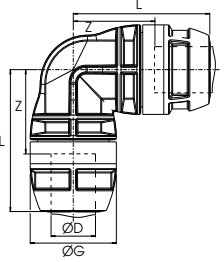

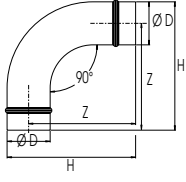
Transair®	Izolație	Ø D	ØG	L	Z	Kg
RP06 M4 01	EPDM	42	82	155	2,6	0,493
RP06 M6 01	EPDM	60	100	156	2,6	0,656
RP06 M4 02	FKM	42	82	155	2,6	0,493
RP06 M6 02	FKM	60	100	156	2,6	0,656

Ø
76
100


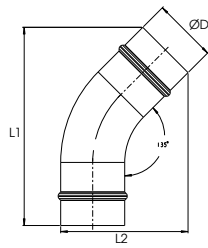

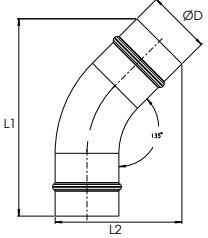


RACORD (CLEMĂ + CARTUȘ)

Transair®	Izolație	Ø D	L	E1	E2	M	N	Kg
RR01 L1 01	EPDM	76	146	104	132	88,7	51,4	1,131
RR01 L3 01	EPDM	100	146	128	157	125	52,7	1,480
RR01 L1 02	FKM	76	146	104	132	88,7	51,4	1,131
RR01 L3 02	FKM	100	146	128	157	125	52,7	1,480

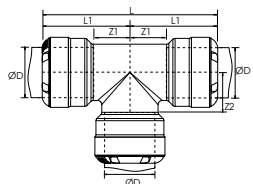
Ø	Image	Diagram	COT 90°					
			Transair®	Ø D	L	Z	Kg	
22 28			RR02 N7 01	EPDM	22	43,6	13,2	0,160
			RR02 N9 01	EPDM	28	56	14,5	0,266
			RR02 N7 02	FKM	22	43,6	13,2	0,160
			RR02 N9 02	FKM	28	56	14,5	0,266
42 60			RP02 M4 01	EPDM	42	82	130	0,599
			RP02 M6 01	EPDM	60	100	139	0,825
			RP02 M4 02	FKM	42	82	130	0,599
			RP02 M6 02	FKM	60	100	139	0,825
76 100			Transair®	Ø D	H	Z	Kg	
			RX02 L1 00	76	227	189	1,033	
			RX02 L3 00	100	278	227	1,417	

Utilizați 2 racorduri RR01 pentru a racorda cotul RX02 la țeava din inox Transair®.

Ø	Image	Diagram	COT 45°				
			Transair®	Ø D	L1	L2	Kg
42 60			RX12 M4 00	42	288	149	0,481
			RX12 M6 00	60	300	167	0,527
			Utilizați 2 racorduri RP06 pentru a conecta cotul RX12 la țeava din inox Transair®.				
76 100			Transair®	Ø D	L1	L2	Kg
			RX12 L1 00	76	235,5	151,4	0,704
			RX12 L3 00	100	271,4	184,3	1,309
			Utilizați 2 racorduri RR01 pentru a conecta cotul RX12 la țeava din inox Transair®.				

RACORDURI DE ÎMBINARE A ȚEVILOR ȘI RACORDURI CU FILET

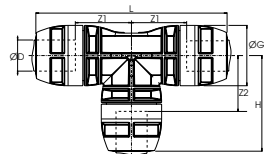
Ø
22
28



TEU SIMETRIC

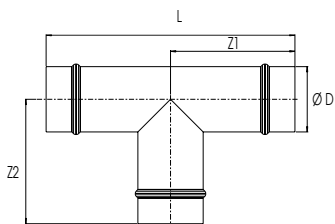
Transair®	Izolație	ØD	L	L1	Z1	Z2	Kg
RR04 N7 01	EPDM	22	42,1	43,6	11,7	11	0,210
RR04 N9 01	EPDM	28	56	56	14,5	14,5	0,389
RR04 N7 02	FKM	22	42,1	43,6	11,7	11	0,210
RR04 N9 02	FKM	28	56	56	14,5	14,5	0,389

Ø
42
60



Transair®	Izolație	ØD	ØG	L	H	Z1	Z2	Kg
RP04 M4 01	EPDM	42	82	260	130	55	55	0,894
RP04 M6 01	EPDM	60	100	279	139	64	64	1,200
RP04 M4 02	FKM	42	82	260	130	55	55	0,894
RP04 M6 02	FKM	60	100	279	139	64	64	1,200

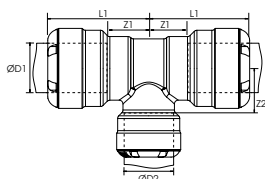
Ø
76
100



Transair®	ØD	L	Z1	Z2	Kg
RX04 L1 00	76	292	145	145	1,063
RX04 L3 00	100	312	155	135	1,787

Utilizați 3 racorduri RR01 pentru a conecta cotul RX04 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100.

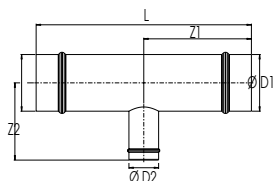
Ø
22
28



TEU REDUS

Transair®	Izolație	ØD1	ØD2	L1	Z1	Z2	Kg
RR04 N9 N7 01	EPDM	28	22	47	12	16	0,326
RR04 N9 N7 02	FKM	28	22	47	12	16	0,326

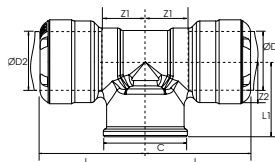
Ø
76
100



Transair®	ØD1	ØD2	L	Z1	Z2	Kg
RX04 L1 M4	76	42	290	145	183	1,029
RX04 L1 M6	76	60	290	145	183	1,103
RX04 L3 M4	100	42	310	155	195	1,680
RX04 L3 M6	100	60	310	155	195	1,739
RX04 L3 L1	100	76	310	155	135	1,637

Utilizați două racorduri RR01 pentru a conecta teul de reducere RX04 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100 și 1 racord RP06 la țeava din inox Transair® cu Ø42 sau Ø60.

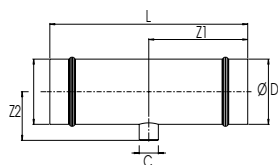
Ø
22



TEU FILETAT

Transair®		ØD	C	L	L1	Z1	Z2	Kg
RR23 N7 06 01	EPDM	22	3/4"	42,1	30	11,7	13,7	0,189
RR23 N7 06 02	FKM	22	3/4"	42,1	30	11,7	13,7	0,189

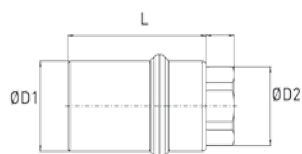
Ø
76
100



Transair®	ØD	C	L	Z1	Z2	Kg
RX23 L1 04	76	G1/2	292	145	63	0,892
RX23 L3 04	100	G1/2	312	155	75,8	1,564

Utilizați 2 racorduri RR01 pentru a racorda teul filetat RX23 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100.

Ø
42
60

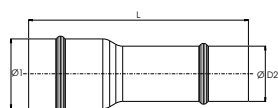


REDUCȚIE PLUG-IN

Transair®	ØD1	ØD2	L	Kg
RR14 M4 06	42	G 3/4	88	0,600
RR14 M4 08	42	G 1	160	0,800
RR14 M6 06	60	G 3/4	92	1,000
RR14 M6 08	60	G 1	92	0,850

Utilizați un racord RP06 pentru a racorda reducția plug-in RP14 la țeava din inox Transair® cu Ø42 sau Ø60 și 1 racord RR05 pentru a racorda țeava din inox Transair® cu Ø22 sau Ø28.

Ø
60
76
100

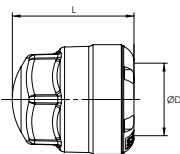


Transair®	ØD1	ØD2	L	Kg
RX66 M6 M4	60	42	220	0,376
RX66 L1 M6	76	60	240	0,549
RX66 L3 L1	100	76	192	0,702

Utilizați un racord RR01 pentru a racorda reducția plug-in RX66 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100 și un racord RP06 la țeava din inox Transair® cu Ø60.

RACORDURI DE ÎMBINARE A ȚEVELOR ȘI RACORDURI CU FILET

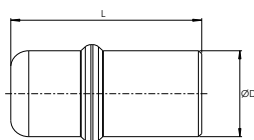
Ø
22
28



CAPAC

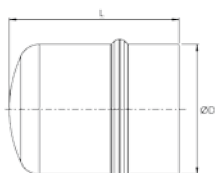
Transair®	Izolație	ØD	L	Kg
RR25 N7 01	EPDM	22	41,1	0,081
RR25 N9 01	EPDM	28	54,5	0,146
RR25 N7 02	FKM	22	41,1	0,081
RR25 N9 02	FKM	28	54,5	0,146

Ø
42
60



Transair®	ØD	L	Kg
RR25 M4 00	42	85	0,465
RR25 M6 00	60	85	0,718

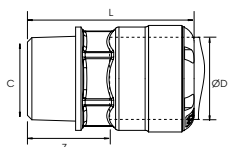
Ø
76
100



Transair®	ØD	L	Kg
RX25 L1 00	76	106	0,346
RX25 L3 00	100	107,4	0,539

Utilizați 1 racord RR01 pentru a conecta capacul RX25 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100.

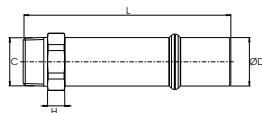
Ø
22
28



RACORD CU FILET EXTERIOR, CUPLAJ CU RACORD CONIC BSP

Transair®	Izolație	ØD	C	L	Z	Kg
RR05 N7 04 01	EPDM	22	1/2	51,1	20,7	0,100
RR05 N7 06 01	EPDM	22	3/4	52,6	22,2	0,104
RR05 N9 08 01	EPDM	28	1"	65,5	22,1	0,181
RR05 N7 04 02	FKM	22	1/2	51,1	20,7	0,100
RR05 N7 06 02	FKM	22	3/4	52,6	22,2	0,104
RR05 N9 08 02	FKM	28	1"	65,5	22,1	0,181

Ø
42
60

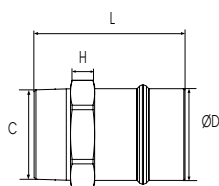


ADAPTOR CU FILET EXTERIOR, CUPLAJ CU RACORD CONIC BSP

Transair®	ØD	C	L	H	Kg
RR05 M4 06	42	3/4	117	10	0,557
RR05 M4 10	42	1"1/4	183	15	0,896
RR05 M4 12	42	1"1/2	183	15	0,588
RR05 M6 06	60	3/4	117	10	1,005
RR05 M6 16	60	2"	192	15	1,787
RR05 M6 20	60	2"1/2	195	15	1,217

Utilizați 1 racord RR01 pentru a conecta capacul de închidere RX25 la țeava din inox Transair® cu Ø76 sau Ø100.

Ø
76

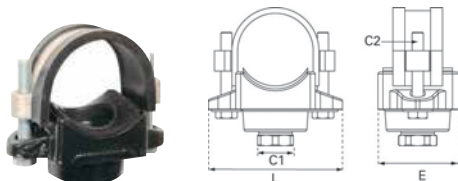


Transair®	ØD	C	L	H	Kg
RR05 L1 20	76	R2"1/2	125	20	1,968

Utilizați 1 racord RR01 pentru a conecta capacul RX05 la țeava din inox Transair® cu Ø76.

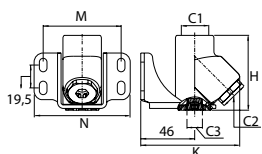
BRIDE DE DERIVAȚIE CU ASAMBLARE RAPIDĂ ȘI PRIZE DE PERETE

Ø
42
60
76
100



BRIDĂ DIRECTĂ DE DERIVAȚIE CU ASAMBLARE RAPIDĂ

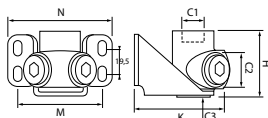
Transair®	Izolație	ØD	C1	C2	E	L	Kg
RR82 M4 06 01	EPDM	42	3/4	M10	49	88	0,445
RR82 M6 06 01	EPDM	60	3/4	M10	62	117	0,900
RR82 L1 08 01	EPDM	76	1"	M12	50	137	1,950
RR82 L3 08 01	EPDM	100	1"	M12	80	158	1,960
RR82 M4 06 02	FKM	42	3/4	M10	49	88	0,445
RR82 M6 06 02	FKM	60	3/4	M10	62	117	0,900
RR82 L1 08 02	FKM	76	1"	M12	50	137	1,950
RR82 L3 08 02	FKM	100	1"	M12	80	158	1,960



PRIZĂ DE PERETE CU O IEȘIRE LA 45°, FILETATĂ BSP PARALEL

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N	Kg
6641 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	64	84,5	66,5	82	0,539

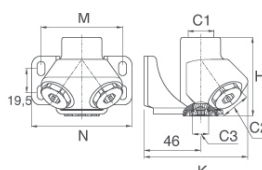
Furnizată cu dop G1/2"



PRIZĂ DE PERETE CU 2 IEȘIRI LA 90°, FILETATĂ BSP PARALEL

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N	Kg
6686 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	48	72,5	66,5	82	0,415

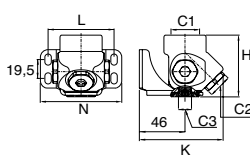
Furnizată cu dopuri G1/2"



PRIZĂ DE PERETE CU 2 IEȘIRI LA 45°, FILETATĂ BSP PARALEL

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N	Kg
6690 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	64	84,5	66,5	82	0,672

Furnizată cu dopuri G1/2"



PRIZĂ DE PERETE CU TREI IEȘIRI, FILETATĂ BSP PARALEL

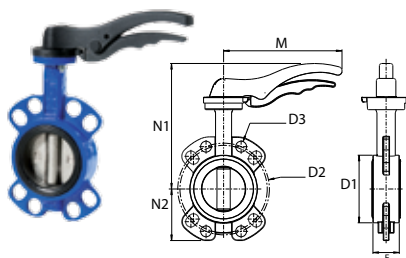
Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N	Kg
6635 27 21	G3/4	G1/2	G1/4	64	84,5	66,5	82	0,750

Furnizată cu dopuri G1/2"

ROBINEȚI CU BILĂ ȘI ROBINEȚI FLUTURE

Robineții Transair® cu bilă și robineții fluture, plasați de obicei de-a lungul rețelei și în puncte cheie, permit izolarea, adaptarea și întreținerea ușoară a sistemului. Acești robineți nu conțin silicon.

ROBINET FLUTURE



Transair®	Izolație	ØD	DN	G	M	N	E	Kg
VR02 M4 01	EPDM	42	32	73	192	178	33	1,700
VR02 M4 02	FKM	42	32	73	192	178	33	1,700
VR02 M6 01	EPDM	60	50	89	170	176	43	2,100
VR02 M6 02	FKM	60	50	89	170	176	43	2,100
VR02 L1 01	EPDM	76	80	118	206	219	46	3,200
VR02 L1 02	FKM	76	80	118	206	219	46	3,200
VR02 L3 01	EPDM	100	100	150	206	239	52	4,300
VR02 L3 02	FKM	100	100	150	206	239	52	4,300

Modele cu marcaj CE. Kiturile de șuruburi EW06 nu se furnizează pentru ansamblul robinet/suport de perete. Robineții fluture nu au nevoie de garnitură suplimentară pentru racordarea cu flanșe circulare.

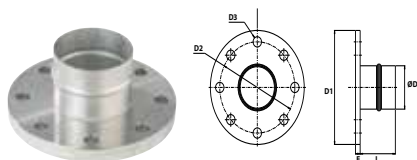
KIT DE ȘURUBURI PENTRU ROBINETUL FLUTURE ȘI FLANȘĂ DIN INOX

Transair®	C	L	Număr de șuruburi	Kg
EW06 00 03	M16	90	x 8	1,820

KITURI DE ȘURUBURI PENTRU ANSAMBLUL FLANȘĂ DIN INOX / ROBINET / FLANȘĂ DIN INOX

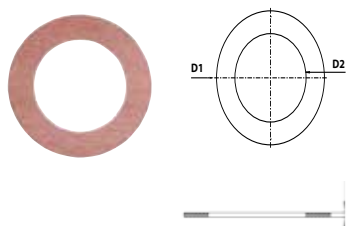
Cod flanșă	Transair®	ØD	DN	Cod kit șuruburi	Nr. de kituri	Cuplu max. N.m
RX30 M4 00	VR02 M4 01	42	32	EW06 00 03	1 kit	50
RX30 M4 00	VR02 M4 02	42	32	EW06 00 03	1 kit	
RX30 M6 00	VR02 M6 01	60	50	EW06 00 03	1 kit	
RX30 M6 00	VR02 M6 02	60	50	EW06 00 03	1 kit	
RX30 L1 00 01	VR02 L1 01	76	80	EW06 00 03	1 kit	
RX30 L1 00 01	VR02 L1 02	76	80	EW06 00 03	1 kit	
RX30 L3 00	VR02 L3 01	100	100	EW06 00 03	1 kit	
RX30 L3 00	VR02 L3 02	100	100	EW06 00 03	1 kit	

FLANȘĂ DIN INOX (EN-ISO)



Transair®	ØD	DN	ØD1	ØD2	ØD3	E	L	Kg
RX30 M4 00	42	32	140	100	18	10	163	1,250
RX30 M6 00	60	50	165	125	18	10	141	1,700
RX30 L1 00	76	65	185	145	18	10	75	1,940
RX30 L1 00 01	76	80	200	160	18	10	75	2,250
RX30 L3 00	100	100	220	180	18	10	75	2,680

GARNITURĂ EPDM PENTRU FLANȘĂ DIN INOX



Transair®	DN	Pentru flanșă circulară	ØD1	ØD2	E	Kg
EW05 M4 01	32	RX30 M4 00	82	43	2	0,028
EW05 M6 01	50	RX30 M6 00	107	61	2	0,036
EW05 L1 01	65	RX30 L1 00	124	73	3	0,028
EW05 L1 00 01	80	RX30 L1 00 01	142	89	3	0,033
EW05 L3 01	100	RX30 L3 00	162	115	3	0,035

Ø
42
60
76
100

Ø
42
60
76
100

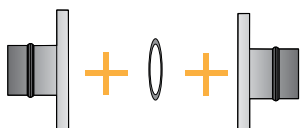
Ø
42
60
76
100

KIT DE ȘURUBURI EPDM PENTRU FLANȘĂ DIN INOX



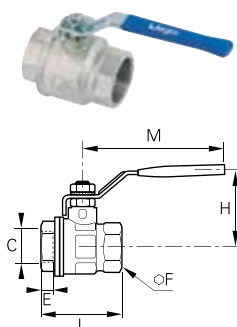
Transair®	C	L	Număr de șuruburi	Kg
EW06 00 01	M16	60	x 8	1,257

KITURI DE GARNITURI ȘI ȘURUBURI PENTRU ANSAMBLUL FLANȘĂ DIN INOX / FLANȘĂ DIN INOX



Transair®	ØD	DN	Cod Garnitură EPDM	Kit de șuruburi PN	Nr. de kituri	Cuplu de strângere max N.m
RX30 M4 00	42	32	EW05 M4 01	EW06 00 01	1 kit	200
RX30 M6 00	60	50	EW05 M6 01	EW06 00 01	1 kit	
RX30 L1 00	76	65	EW05 L1 01	EW06 00 01	1 kit	
RX30 L1 00 01	76	80	EW05 L1 00 01	EW06 00 01	1 kit	
RX30 L3 00	100	100	EW05 L3 01	EW06 00 01	1 kit	

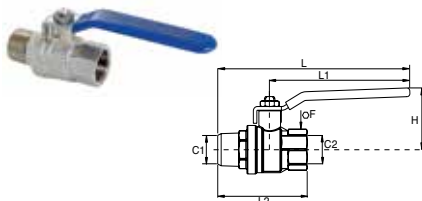
ROBINET CU BILĂ - CU FILET INTERIOR DUBLU NICHELAT



Transair®	C	DN	P max. (bari)	E	F	H	L	M	Kg
VR03 00 02	G1/4	10	30	11,4	20	43	51,5	98	0,157
VR03 00 03	G3/8	10	30	11,4	20	43	51,5	98	0,141
VR03 00 04	G1/2	15	30	13,5	25	47	55	98	0,204
VR03 00 06	G3/4	20	30	12,5	31	58	57,5	122	0,310
VR03 00 08	G1"	25	30	15	38	60	69,5	122	0,460
VR03 00 10*	G1"1/4	32	30	17	48	77	81,5	153	0,751
VR03 00 12*	G1"1/2	40	30	18	54	83	95	153	1,100
VR03 00 16*	G2"	50	30	22	66	95	113	162	1,644
VR03 00 20*	G2"1/2	65	30	22	85	132	136	255	2,979

*Model cu marcaj CE.

ROBINET CU BILĂ - CU FILET EXTERIOR / INTERIOR - CUPLAJ CU RACORD CONIC / FILET INTERIOR PARALEL

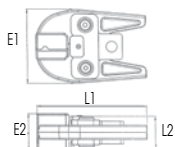


Transair®	C1	C	DN	P max. (bari)	F	H	L	L1	L2	Kg
VR04 00 04	R1/2	G1/2	15	40	25	43	140,5	100	70,0	0,230
VR04 00 06	R3/4	G3/4	20	40	31	50	164,5	120	76,5	0,360
VR04 00 08	R1"	G1"	25	40	40	54	172	120	92,5	0,623
VR04 00 10*	R1"1/4	G1"1/4	32	40	49	73	217,5	158	106	0,965
VR04 00 12*	R1"1/2	G1"1/2	40	40	54	79	220	158	113	1,213
VR04 00 16*	R2"	G2"	50	40	68,5	86	230,5	158	133	1,983
VR04 00 20*	R2"1/2	G2"1/2	65	30	85	132	357,5	255	180,5	3,600

*Model cu marcaj CE.

UNELTE

Ø
42
60
76
100



TRUSĂ DE SCULE PORTABILĂ

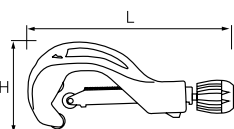
Transair®	Tensiune
EW01 00 01	220 V
EW01 00 03	110 V

Cutia conține: 1 unealtă portabilă, 1 baterie de 14,4 V și încărcător.
Baterie suplimentară: EW03 00 01

MENGHINĂ PENTRU UNEALTA PORTABILĂ

Transair®	ØD	E1	E2	L1	L2
EW02 M4 00	42	103	28	154	46
EW02 M6 00	60	103	42	154	46
EW02 L1 00	76	103	52	154	46
EW02 L3 00	100	103	71	154	46

Ø
22
↓
100



CUTTER PENTRU ȚEAVĂ DIN INOX

Transair®	L	H	Utilizarea țevii Transair®
6698 03 01	230	98	Ø 22 - 28 - 42 - 60 - 76
EW08 00 03	360	155	Ø 100

Lamă de rezervă pentru cutter rotativ Transair® 6698 03 01: EW08 00 99
Lamă de rezervă pentru cutter rotativ Transair® EW08 00 03: EW08 00 04

Ø
22
28



UNEALTĂ DE DEMONTARE

EW11 00 01

Conține 1 cheie, 5 inele pentru demontare cu Ø 22 și 5 inele pentru demontare cu Ø 28

SET DE ÎNTREȚINERE

Transair®	Izolație	ØD
EW10 N7 01	EPDM	22
EW10 N9 01	EPDM	28
EW10 N7 02	FKM	22
EW10 N9 02	FKM	28

Conține 5 accesorii de montaj complete

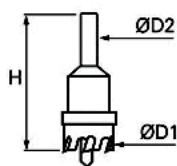
Ø
42
60



SET DE CHEI FIXE

6698 05 03

Ø
42
60
76
100

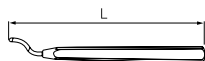


UNEALTĂ DE GĂURIT

Transair®	ØD1	ØD2	H	Kg	Utilizarea țevii Transair®
EW09 00 22	22	10	69	0,120	Ø 42 - 60
EW09 00 30	30	12	71	0,127	Ø 76 - 100

CREION DE DEBAVURAT

Transair®	L	Kg
6698 04 02	140	0,026



DISPOZITIVE DE PRINDERE ȘI ACCESORII



KIT DE TIJE FILETATE

Transair®	C
ER99 05 02	M8
ER99 05 03	M10

Conține 10 tije filetate de 1 metru lungime, 50 de piulițe și 10 racorduri filetate.



CLEMĂ DE RIDICARE CU ȘURUB

Transair®	Pentru șurub
ER99 06 02	M8
ER99 06 03	M10



TRANSAIR® GHID DE INSTALARE PENTRU GAMA

DIN INOX

Reguli generale de instalare 136 -137

Instrucțiuni de instalare	136
Cele mai bune practici	137

Conducte Transair® din inox 138 - 141

Informații generale	138
Conducte	139

Racorduri Transair® 142 la 146

Informații generale	142
Cuplare / Decuplare	143
Exemple practice	146
Prindere și fixare pe suport	147

Bride Transair® cu asamblare rapidă 148

Montarea unei bride	148
---------------------	-----

Îndoirea unei țevi Transair® din inox 149

Dimensiuni 150 - 151



REGULI GENERALE DE INSTALARE

Instrucțiuni de instalare

I Informații generale

La întreținerea sau modificarea unui sistem Transair®, secțiunea relevantă trebuie curățată înainte de începerea oricărei lucrări. Instalatorii trebuie să utilizeze doar componente și accesorii Transair®, îndeosebi coliere de țevi și cleme de prindere Transair®. Trebuie respectate proprietățile tehnice ale componentelor Transair®, astfel cum sunt descrise în catalogul Transair®.

I Punerea în funcțiune a instalației

După ce a fost instalat sistemul Transair® și înainte de punerea în funcțiune, instalatorul trebuie să efectueze toate testele, inspecțiile și verificările de conformitate, astfel cum se stipulează în orice contract și în conformitate cu cele mai bune practici tehnologice și cu normele locale actuale.

I Țeavă și furtunuri Transair®

Țeava Transair® trebuie protejată împotriva impactului mecanic, îndeosebi dacă este expusă potențialelor coliziuni cu autostivuitoare sau când se află într-un mediu cu sarcini suspendate aflate în mișcare. În mod similar, trebuie evitată rotirea țevii și a suporturilor acesteia. Țeava Transair® nu trebuie să fie sudată.

NB: Pentru îndoirea unei țevi Transair® din inox, consultați pagina 149 din prezentul catalog.

I Asamblarea componentelor

Componentele Transair® se livrează împreună cu instrucțiuni de asamblare pentru a fi utilizate corect – urmați pur și simplu metodele și recomandările din prezentul document sau din fișele tehnice puse la dispoziție separat.

I Asamblarea Transair® – situații de evitat

- Instalarea într-o masă solidă (ciment, spumă etc.), îndeosebi în sol
- Suspendarea oricărui echipament extern de țeava Transair®
- Utilizarea Transair® pentru împământare sau ca suport pentru echipamente electrice
- Expunerea la substanțe chimice care nu sunt compatibile cu componentele Transair® (vă rugăm să ne contactați pentru detalii suplimentare).
- Utilizarea de componente neaprobate de Transair®

Bune practici

I Atunci când instalați un sistem Transair[®], lucrarea trebuie să fie efectuată în conformitate cu bunele practici tehnologice.

I Coturile și bypass-urile reprezintă surse de cădere a presiunii.

I Mențineți reducerile de diametru ale țevii coaxiale la minimum.

I Diametrul țevii va influența căderea de presiune și operarea echipamentului în punctul de lucru

I Alegeți diametrul corespunzător debitului necesar și căderii acceptabile de presiune în punctul de lucru.

I Pentru a facilita întreținerea și lucrările de service, nu încapsulați niciodată rețeaua într-o masă solidă.

I Pentru a izola termic sistemele de apă industrială Transair[®], vă recomandăm să izolați țevile Transair[®] din inox.

I Poziționați coborârile și alimentările cât mai aproape posibil de punctul de lucru.

ȚEAVA TRANSAIR® DIN INOX

Informații generale

PREZENTARE

Țeava Transair® din inox se livrează „gata de utilizare”. Nu este necesară o pregătire specifică (tăiere, debavurare, teșire etc.). Datorită rigidității țevii Transair® din inox, fenomenele de dilatare/contractie termică sunt reduse la minimum. Rețeaua Transair® își menține rectiliniaritatea și astfel performanța în timp (reducerea căderii de presiune cauzată de frecarea suprafeței). Țeava Transair® din inox se calibrează și se potrivește perfect în toate componentele Transair®. Fiecare racord este asigurat automat, etanșarea fiind astfel optimizată. Utilizarea țevii Transair® din inox minimizează coroziunea.

Ø 22



ȚEAVĂ DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

Ø 28



ȚEAVĂ DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

Ø 42



ȚEAVĂ CU BORDURĂ LA FIECARE CAPĂT DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

Ø 60



ȚEAVĂ CU BORDURĂ LA FIECARE CAPĂT DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

Ø 76



ȚEAVĂ CU BORDURĂ LA FIECARE CAPĂT DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

Ø 100



ȚEAVĂ CU BORDURĂ LA FIECARE CAPĂT DEBAVURATĂ ȘI TEȘITĂ

STANDARDE

	Ø 22 - Ø 28	Ø 42 - Ø 60	Ø 76 - Ø 100
Standarde de fabricație	EN 10217-7	EN 10217-7	EN 10217-7
Categorie	EN 10088-2, 1.4404 / AISI 316 L	1.4301 / AISI 304	1.4301 / AISI 304
Standarde de sudură	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7	DIN 17 457, EN 10217-7
Toleranțe	DVGW - W541	EN 1127 D4 / T3	EN 1127 D4 / T3

VOLUM ȘI GREUTATE

		Valoarea pentru 1 metru de țeavă		
Ø ext (mm)	Ø int (mm)	Volum (l)	Greutatea țevii (kg)	Greutatea rețelei Plină cu apă(kg)
22,0	19,6	0,30	0,627	0,929
28,0	25,6	0,51	0,808	1,323
42,3	39,1	1,20	1,616	2,817
60,3	57,1	2,56	2,331	4,892
76,1	72,9	4,17	2,958	7,132
101,6	97,6	7,48	4,944	12,425

Țevi Transair®

Ø 22
Ø 28

UNELTE



CUTTER PENTRU ȚEVI
6698 03 01



UNEALTĂ PENTRU
ȚEȘIT
6698 04 01

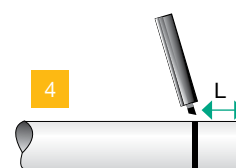
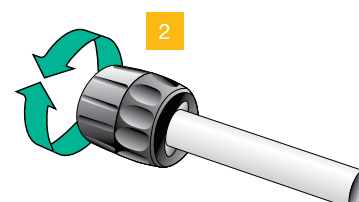
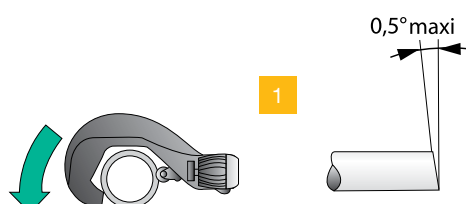


CREION DE
DEBAVURAT
6698 04 02



MARKER

PROCEDURĂ



Ø22 : L = 30,4
Ø28 : L = 41,5

- 1 - Tăierea țevii:
- plasați țeava în cutterul pentru țevi
- poziționați lama pe țeavă
- rotiți cutterul în jurul țevii
strângând totodată încet roata.

- 2 - Țeșiți cu atenție muchiile exterioare
3 - De asemenea, debavurați interiorul capătului țevii
4 - Marcați indicatorul de racordare.

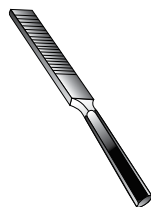
ȚEAVĂ TRANSAIR® DIN INOX

Țevi Transair®

Ø 42 - Ø 60
Ø 76 - Ø 100



CUTTER PENTRU ȚEVI



PILĂ



CREION DE DEBAVURAT

UNELTE

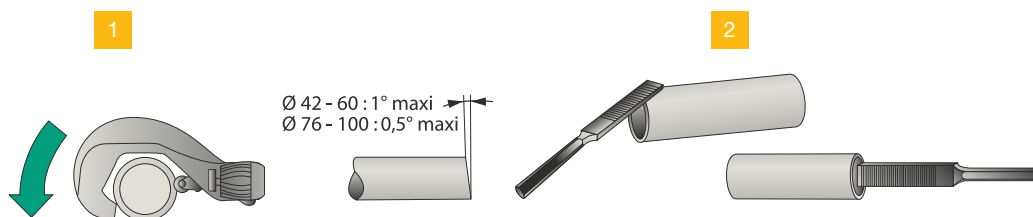


TRUSĂ DE SCULE PORTABILĂ:
EW01 00 01 (220V) SAU
EW01 00 03 (110V)



SET CLEȘTE PENTRU FASONAT ȚEVI:
EW02 M4 00 (Ø 42)
EW02 M6 00 (Ø 60)
EW02 L1 00 (Ø 76)
EW02 L3 00 (Ø 100)

1 - ȚEVI TRANSAIR®



PROCEDURĂ

1 - Tăierea țevii:

- plasați țeava în cutterul pentru țevi
- poziționați lama pe țeavă
- rotiți cutterul în jurul țevii strângând totodată încet roata.

2 - Teșiți și debavurați cu grijă capătul țevii cu o pilă.

PROCEDURĂ

2 - PREGĂTIREA SCULEI PENTRU UTILIZARE

Deschideți siguranța cu arc din partea frontală a mașinii, apăsând pe falcă pentru deblocarea butonului*.



Plasați fălcile în carcasă.



Blocați în această poziție, închizând siguranța cu arc.

3 - CUM SĂ CONFEȚIONAȚI BORDURILE

Deschideți manual fălcile cleștelui și introduceți țeava din inox în clește atât cât este posibil.




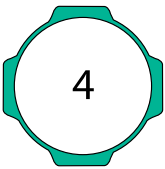
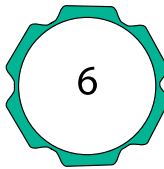
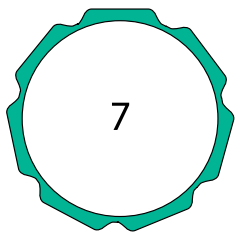
Eliberați fălcile. Apăsați piedica și presați tubul până când se aude o „pocnitură”.



Redeschideți cele două fălci pentru a îndepărta țeava și rotiți țeava ușor.



Repetati operațiunea până când obțineți numărul exact de borduri pentru fiecare diametru.

	Ø 42	Ø 60	Ø 76	Ø 100
Nr. indicat de borduri	 4	 4	 6	 7

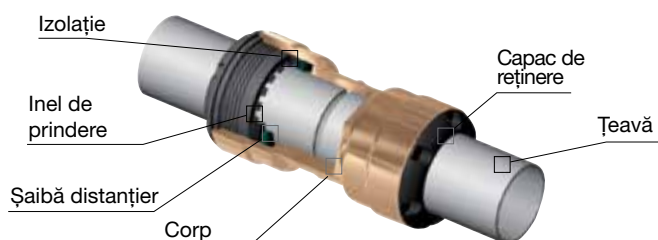
IMPORTANT: NU DEPĂȘIȚI NUMĂRUL INDICAT DE BORDURI!

RACORDURI TRANSAIR®

Informații generale

RACORDAREA INSTANTANEE CU AJUTORUL UNUI INEL DE PRINDERE

Ø 22
Ø 28



Racordurile de îmbinare a țevelor și racordurile cu filet cu Ø22 și Ø28 pot fi racordate imediat la țeava Transair® din inox – împingeți pur și simplu țeava

în racord până la marcajul de racordare. Inelul de prindere al fiecărui fitting se securizează astfel automat, și racordul este sigur.

RACORD CU FIXARE RAPIDĂ ȘI CLEMĂ DUBLĂ

Ø 42
Ø 60

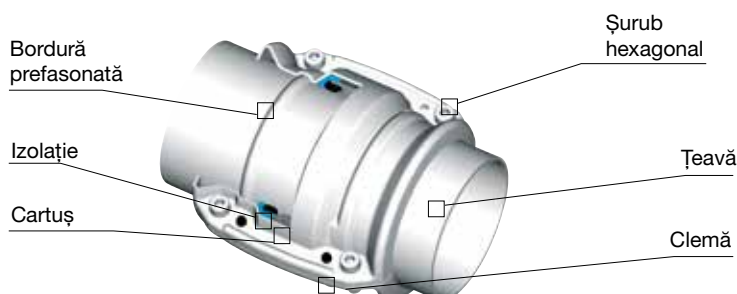


Racordurile de îmbinare a țevelor și racordurile cu filet cu Ø42 și Ø60 pot fi racordate rapid la țeava de inox Transair® cu ajutorul unui inel de

strângere dublu. Se asigură astfel fixarea racordului dintre piuliță și țeavă – strângerea piuliței asigură ansamblul final.

RACORD CU FIXARE RAPIDĂ CU CLEMĂ

Ø 76
Ø 100



Racordurile de îmbinare a țevelor și racordurile cu filet cu Ø76 și Ø100 pot fi conectate rapid la țeava Transair® din inox.

Poziționați țevile care urmează să fie racordate în cartușul Transair® și închideți/strângeți cleva Transair®.

RACORDURI TRANSAIR®

Cuplare/Decuplare

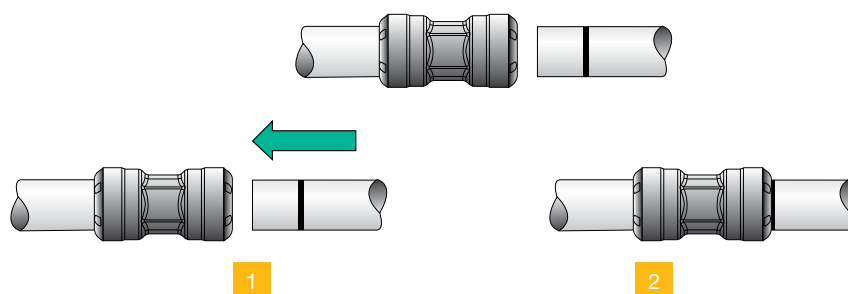
Ø 22-28

UNELTE



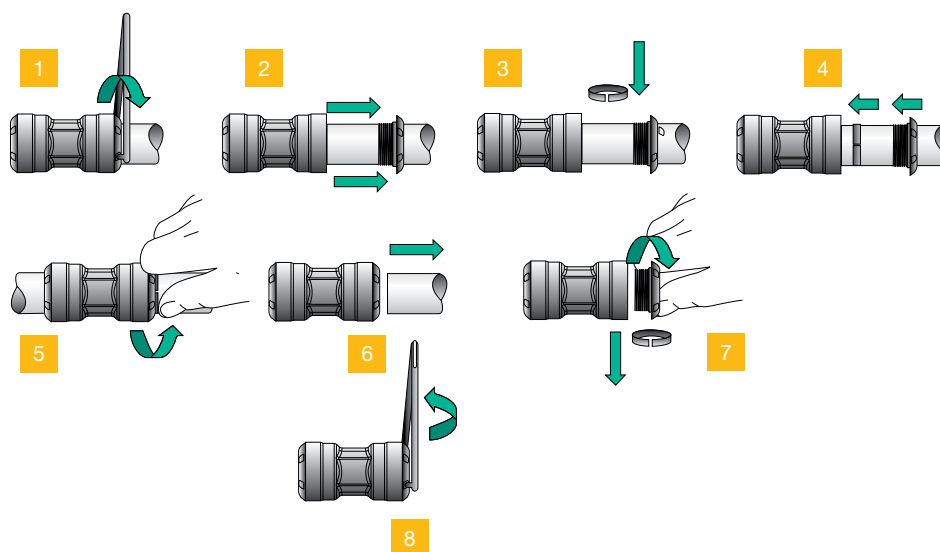
UNEALTĂ DE DEMONTARE
EW11 00 01

CUPLARE



DECUPLARE

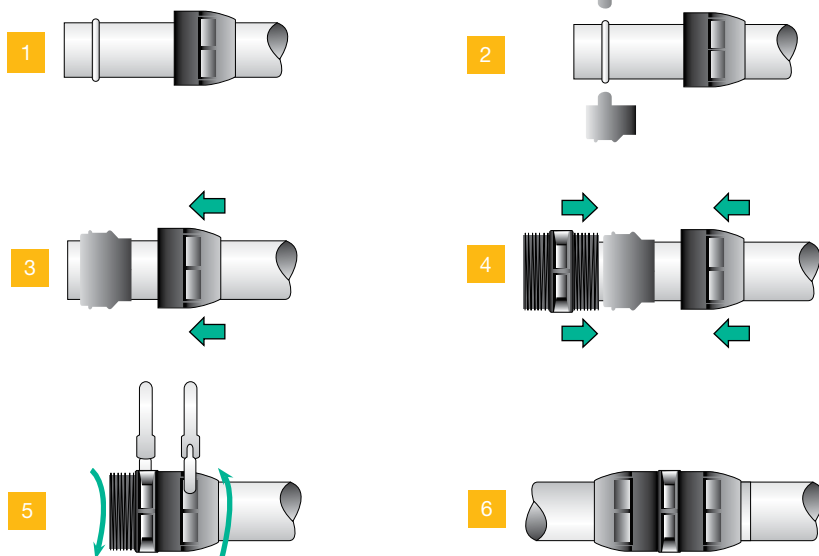
PROCEDURĂ



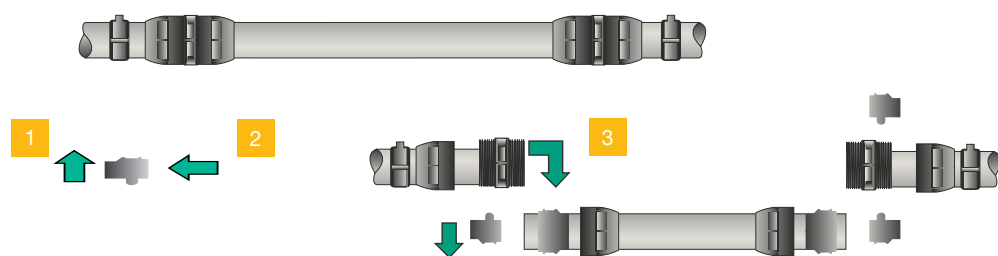
RACORDURI TRANSAIR®

Ø 42
Ø 60

CUPLARE/ DECUPLARE

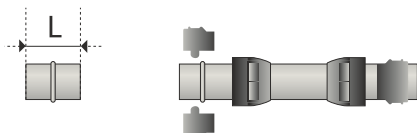


LATERAL DEMONTARE

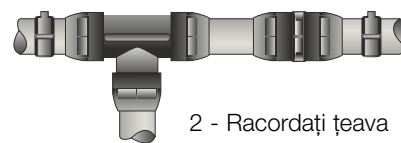


ÎNLOCUIREA UNUI RACORD CU UN TEU

Ø	L (mm)
42	105
60	123



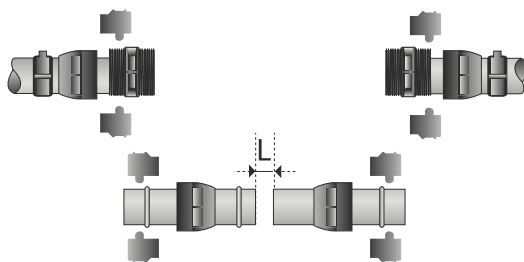
1 - Tăiați țeava și confectionați bordurile
(cf. instrucțiunilor de la pag. 141)



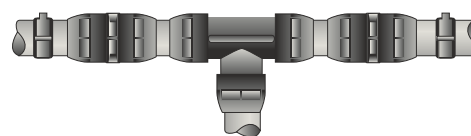
2 - Racordați țeava

ADĂUGAREA UNUI TEU

Ø	L (mm)
42	110
60	128



1 - Tăiați țeava și confectionați bordurile
(cf. instrucțiunilor de la pag.141)

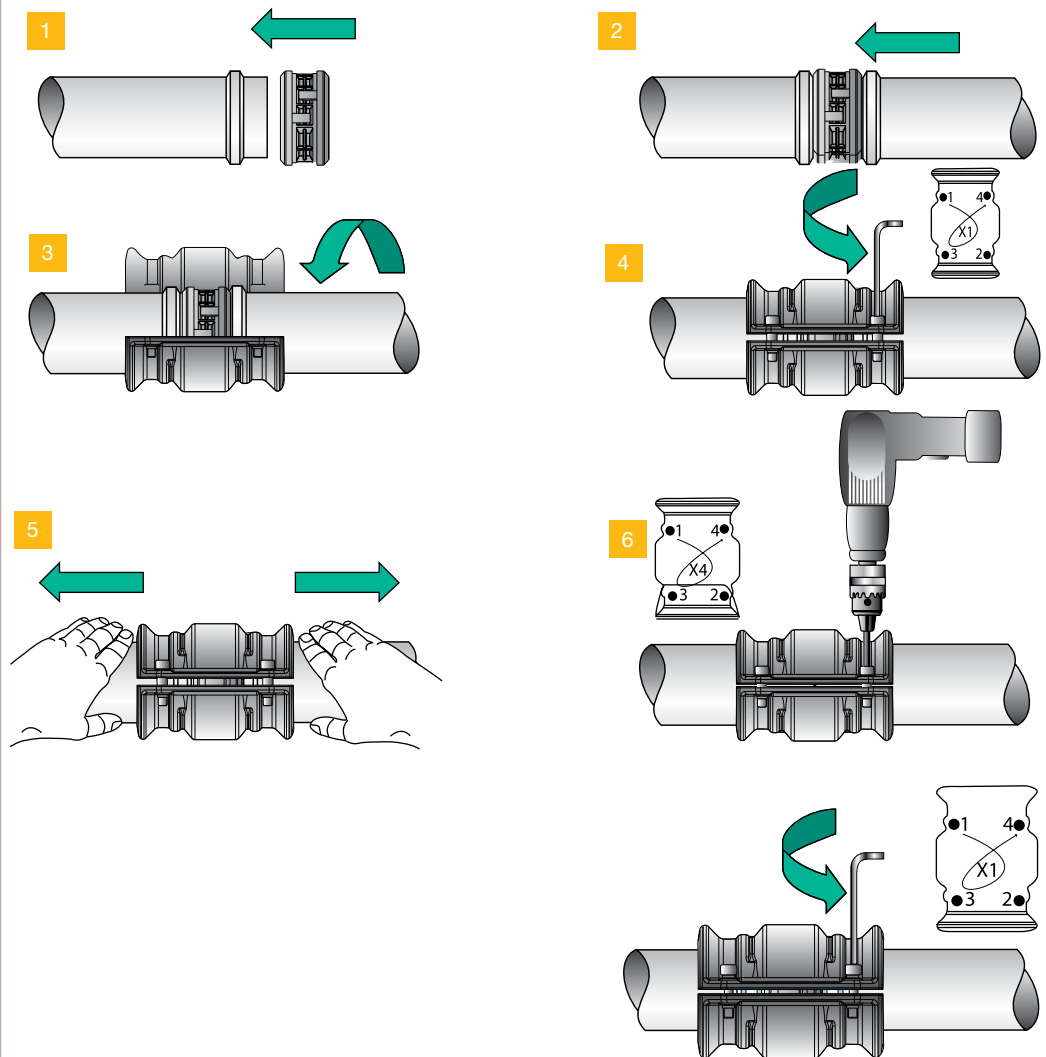


2 - Racordați țeava

RACORDURI TRANSAIR®

Cuplare/Decuplare

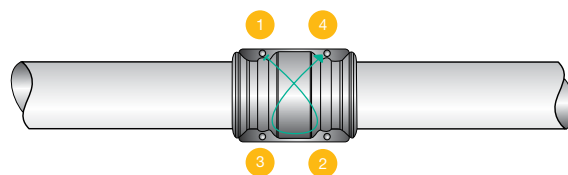
Ø 76
Ø 100



- 1 - Glisați complet cartușul peste capătul primei țevi până la umăr.
- 2 - Aduceți a doua țevă și glisați-o până la umăr.
- 3 - Poziționați clema peste ansamblul cartuș/țevă.
- 4 - Strângeți manual șuruburile premontate cu o cheie inbus de 6 mm .
- 5 - Trageți de țevi complet înapoi, către exteriorul clemei.

- 6 - Strângeți șurubul clemei după cum urmează:
 - cuplu de strângere minim: 10 N.m
 - cuplu de strângere maxim: faceți în așa fel încât cele 2 cleme să se atingă
- 7 - Pentru etanșarea eficientă a clemei, strângerea șurubului ar trebui efectuată alternând laturile clemei, astfel cum se indică mai sus.

Pentru etanșarea eficientă a clemei, strângerea clemei ar trebui efectuată alternând laturile clemei, astfel cum se indică mai jos:



Pentru decuplare, efectuați aceeași operațiune în sens invers.

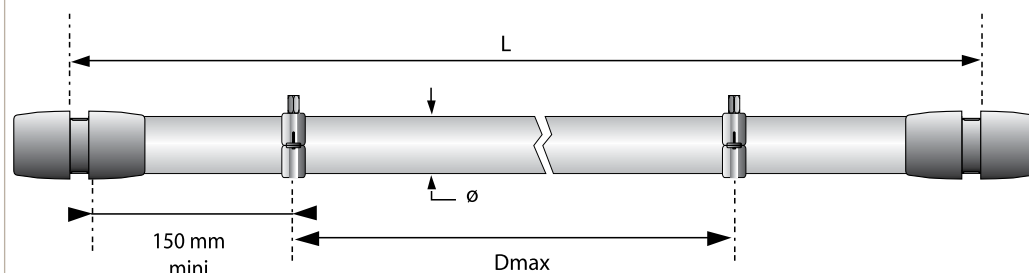
RACORDURI TRANSAIR®

Exemple practice

DIVERSE CONFIGURAȚII CU Ø76 ȘI Ø100	
SCHIMBAREA DIRECȚIEI CU UN COT DE 90°	
SCHIMBAREA DIRECȚIEI CU UN TEU	
RACORDAREA UNUI CAPAC	
RACORDAREA UNEI FLANȘE CIRCULARE ȘI A UNUI RACORD	
REDUCȚIE	
RACORDAREA UNUI ROBINET FLUTURE	

PRINDERE ȘI FIXARE PE SUPORT

Ø 22
↓
Ø 100



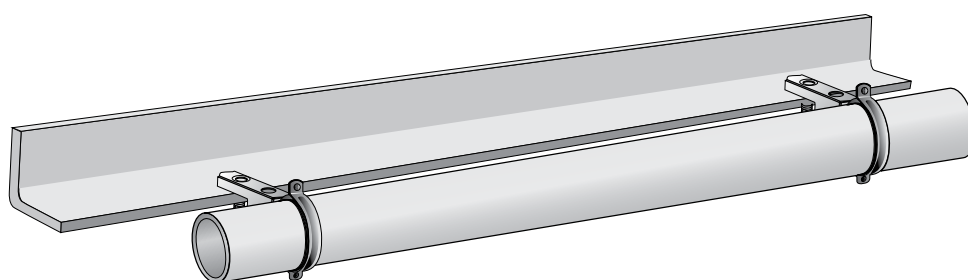
L = 3 M

Ø	Dmax (m)
22	2,5
28	2,5
42	2,5
60	2,5
76	2,5
100	2,5

L = 6 M

Ø	Dmax (m)
22	3
28	3
42	4
60	4
76	5
100	5

PRINDERE CU ȘURUB PENTRU PROFILURI



Poziționați clemele de tip ER99 pe RSJ sau pe clema de ridicare în conformitate cu numărul minim recomandat de elemente de prindere pe toată lungimea țevii și ținând cont de distanța necesară dintre elementele de prindere, în funcție de diametrul țevii.

Montarea unui suport

PE SUPRAFAȚĂ

Ø 42

Ø 60

Ø 76

Ø 100

ȚEAVĂ

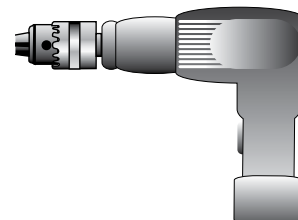
UNELTE NECESARE



UNEALTĂ DE GĂURIT
PENTRU ȚEAVĂ TRANSAIR®
DIN INOX
EW09 00 22
EW09 00 30

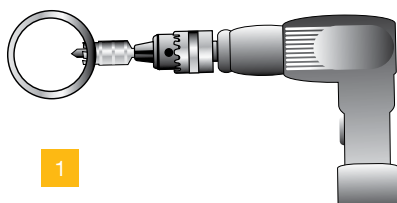


CREION DE DEBAVURAT
PENTRU ȚEAVĂ TRANSAIR®
DIN INOX
6698 04 02

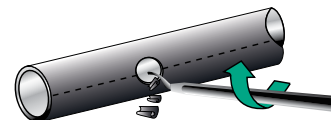


BORMAȘINĂ

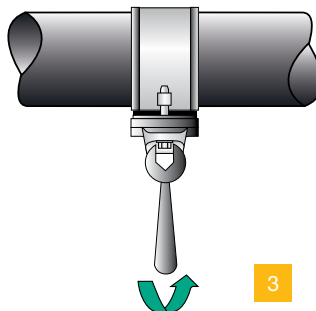
PROCEDURĂ



1



2



3

- 1 - Găuriți țeava Transair® din inox în poziția dorită folosind următoarele unelte de găurit:
- Ø42 - Ø60: unealtă de găurit EW09 00 22
 - Ø76 - Ø100: unealtă de găurit EW09 00 30

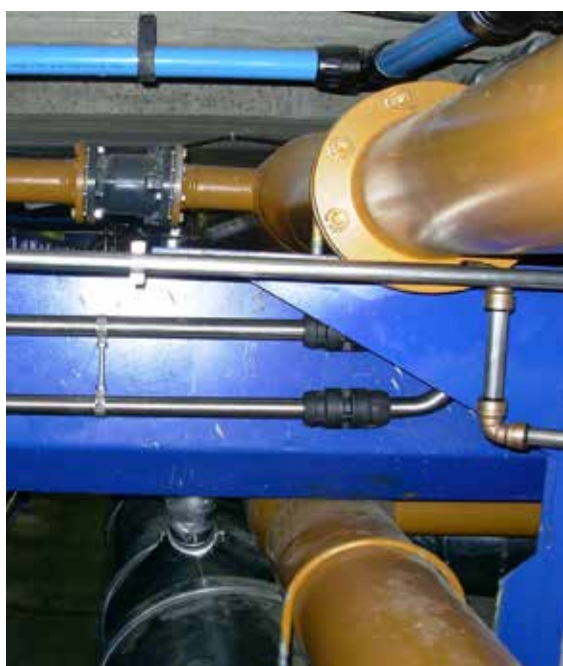
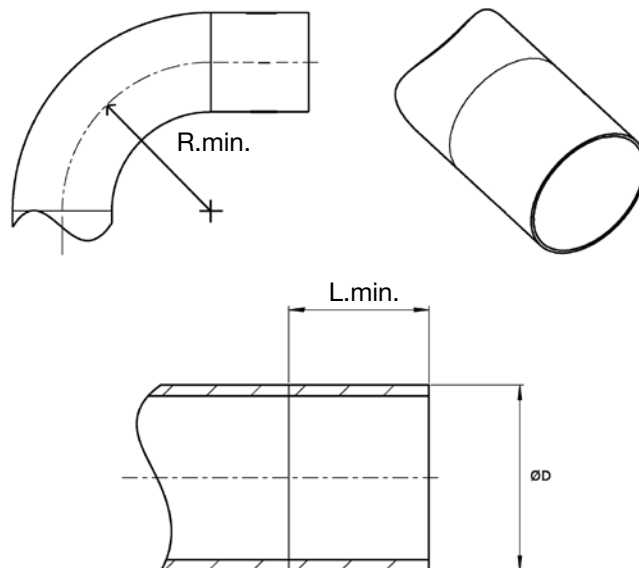
2 - Debavurați cu atenție țeava.

3 - Poziționați suportul și strângeți cele 2 șuruburi.

Toate diametrele

Datorită caracteristicilor sale tehnice, țeava Transair® din inox poate fi îndoită corespunzător următoarelor specificații:

Transair®	R min. (mm)	L min. (mm)
Ø 22	44	125
Ø 28	56	125
Ø 42	84	125
Ø 60	93	125
Ø 76	114	125
Ø 100	152	125

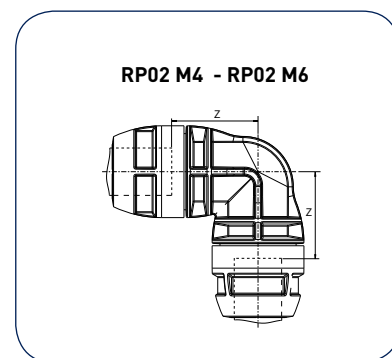
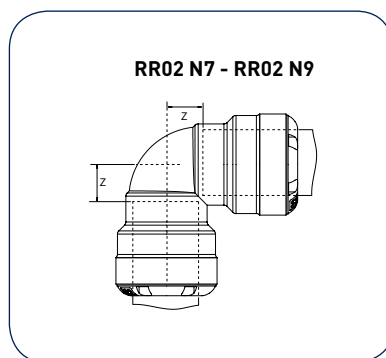


INFORMAȚII PRACTICE

Dimensiuni

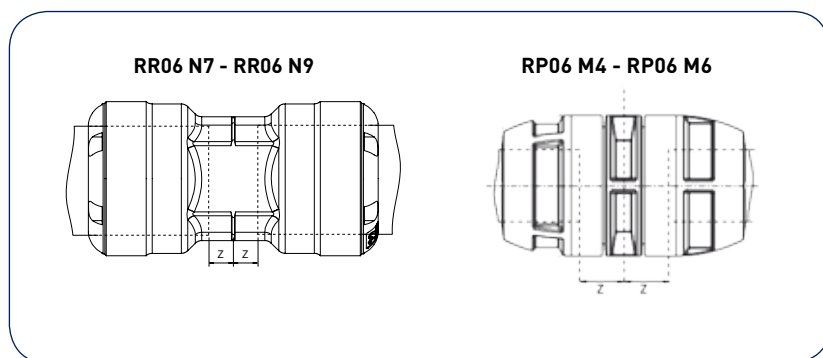
RR02/RR02	Z (mm)
Ø 22	13
Ø 28	15

RP02	Z (mm)
Ø 42	55
Ø 60	64

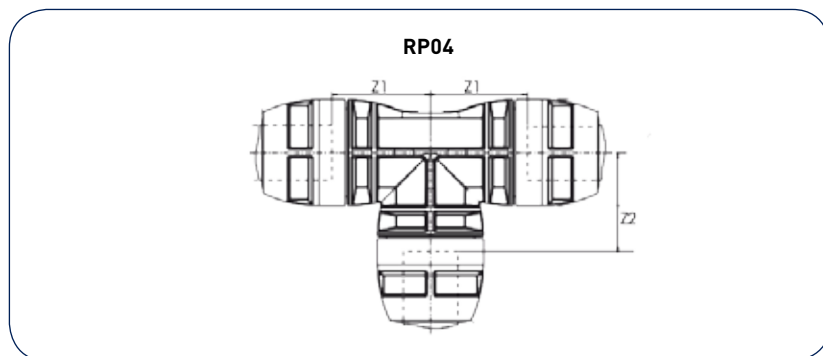


RR06	Z (mm)
Ø 22	3
Ø 28	3
Ø 22 - > Ø 28	3

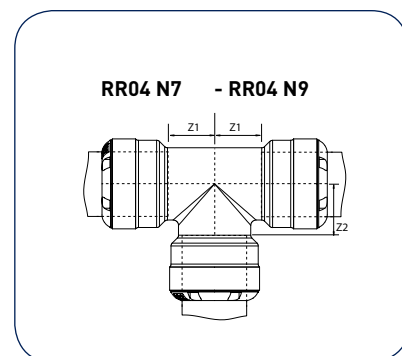
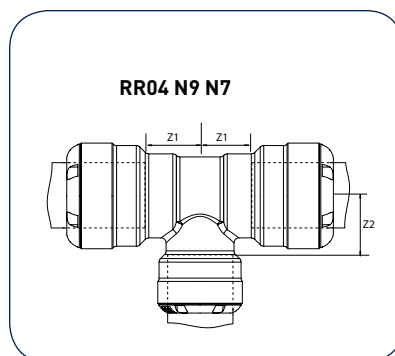
RP06	Z (mm)
Ø 42	3
Ø 60	3



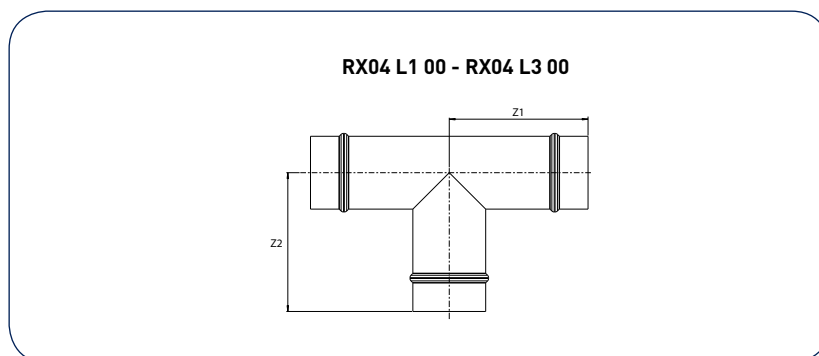
RP04	Z1 (mm)	Z2 (mm)
Ø 42	55	55
Ø 60	64	64



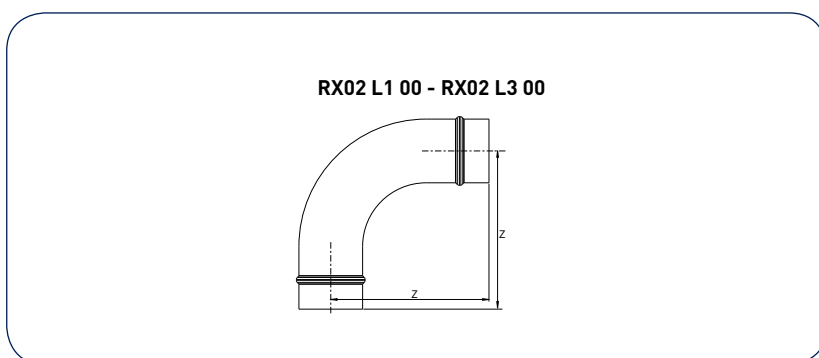
RR04	Z1 (mm)	Z2 (mm)
Ø 22	12	13
Ø 28	15	15
Ø 28 - > Ø 22	12	16



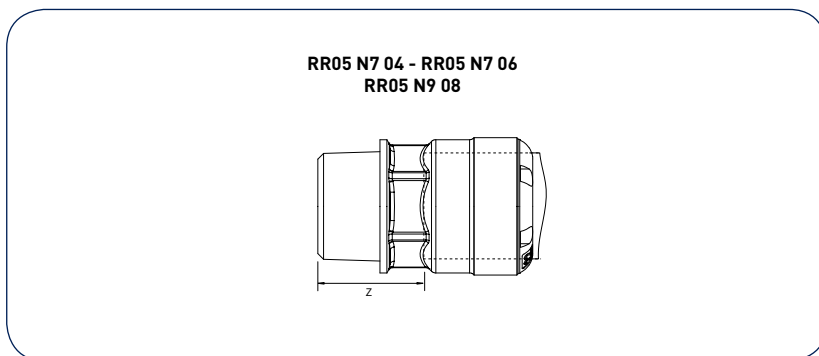
RX04	Z1 (mm)	Z2 (mm)
Ø 76	146	146
Ø 76 -> Ø 42	146	182
Ø 76 -> Ø 60	146	183
Ø 100	156	136
Ø 100 -> Ø 42	156	196
Ø 100 -> Ø 60	156	196
Ø 100 -> Ø 76	156	136



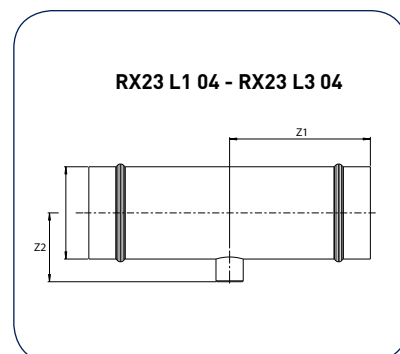
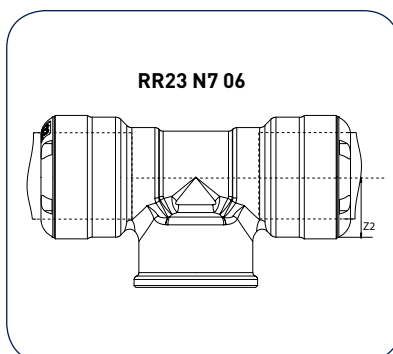
RX02	Z (mm)
Ø 76	189
Ø 100	227



RR05	Z (mm)
RR05 N7 04	21
RR05 N7 06	22
RR05 N9 08	24



RR23/RX23	Z1 (mm)	Z2 (mm)
Ø 22	11	13
Ø 76	146	63
Ø 100	156	76



TRANSAIR®: COBORĂRI DIN INOX

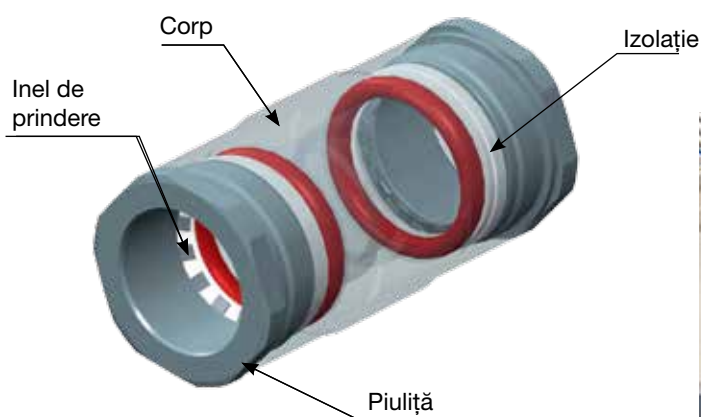
- ▮ Pentru a îndeplini cerințele aplicațiilor cu aer comprimat și vacuum în **medii agresive** (produse alimentare și băuturi, produse farmaceutice sau laboratoare), Transair® propune în prezent o gamă completă de coborâri din inox 316L cu **Ø22**,
- ▮ Aceste coborâri **modulare cu racordare rapidă** sunt foarte ușor de curățat și sunt rezistente la **agenți** chimici agresivi (lista de compatibilitate chimică este disponibilă la cerere).
- ▮ Pentru aplicații în domeniul produselor alimentare și al băuturilor, aceste tuburi verticale pot fi utilizate în zone cu **produse alimentare** sau **în zone cu risc de stropire**, întrucât sunt adecvate pentru contactul permanent cu produsele alimentare (oțelul inoxidabil 316L îndeplinește cerințele **FDA - CFR21** pentru aplicații care presupun contactul cu produse alimentare).

SPECIFICAȚII TEHNICE

- Diametrul extern al țevii: 22 mm
- Diametrul intern al țevii: 19,6 mm
- Diametru interior constant
- Tehnologie push-in
- Material (fiting și țevă): complet din inox 316L
- Fitinguri ambalate individual în pungă de plastic
- Izolație: FKM
- Presiune: 0 la 10 bar
- Temperatură: între - 20 °C și + 120 °C
- vacuum: 10 mbari (valoare absolută)

AVANTAJE

- Complet demontabilă și reutilizabilă
- Cuplare și decuplare instantanee
- Rețele modulare și flexibile
- Optimizarea operațiunilor de curățare și întreținere
- Compatibilitate chimică vastă pentru aplicații în medii chimice agresive (vezi schema compatibilității chimice de la pagina 115)
- Suportul de perete cu 3 ieșiri facilitează conexiunea la proces.



Exemplu de aplicație din industria produselor alimentare și a băuturilor: utilizatorul a avut nevoie de un tub descendent din inox de 22 mm pentru zona de igienizare a țevelor.



Instrucțiuni de asamblare și dezasamblare a unui tub descendent



Asamblare: Împingeți pur și simplu țeava în fitting.



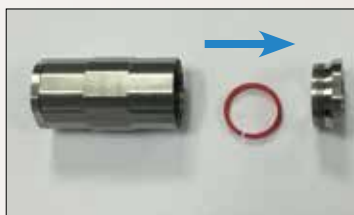
Dezasamblare: 1. Deșurubați manual piulița și glisați-o de-a lungul țevii.



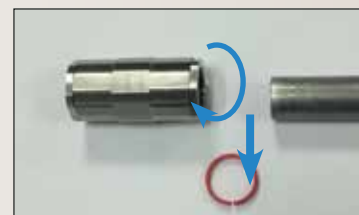
Dezasamblare: 2. Plasați inelul de demontare roșu pe țeavă și înșurubați din nou piulița pe fitting.



Dezasamblare: 3. Trageți țeava din fitting.



Dezasamblare: 4. Deșurubați manual piulița și îndepărtați inelul de demontare roșu.



Dezasamblare: 5. Înșurubați din nou piulița pe fitting fără inelul roșu; este gata de asamblare.

Aceste coborâri pot fi racordate la bride cu asamblare rapidă din gama Transair® din aluminiu (paginile 40/41 din prezentul catalog) și la bride de asamblare rapidă din gama Transair® din inox (pagina 129).

	Coduri piese Transair®	Descriere
	TF03 N7 00 TF06 N7 00	Țeavă cu Ø22 - inox 316L - lungime: 3 m Țeavă cu Ø22 - inox 316L - lungime: 6 m
	RF06 N7 02	Racord de îmbinarea țevelor, Ø22, inox 316L FKM
	RF02 N7 00	Cot de 90°, inox 316L, Ø22 (țeavă cotită)
	RF02 N7 02	Cot de 90°, inox 316L, Ø22 FKM
	RF04 06 00	Teu simetric filetat G3/4", inox 316L
	RF08 N7 06 02	Fiting cu filet exterior Ø22, G3/4" FKM, inox 316L
	RF35 06 04	Suport de perete G3/4" > G1/2" cu 3 porturi, inox 316L (furnizat fără dop)
	EF25 00 04 02	Dop din inox, izolație FKM, pentru suport de perete RF35 06 04
	VF04 00 06	Robinet cu filet exterior R3/4"/filet interior G3/4", inox 316L
	EX01 N7 00	Clemă de fixare, Ø22, inox 316L
	EW11 N7 00	Inel de demontare roșu, polimer, Ø22

PRODUSELE PARKER DIN CAMERA TEHNICĂ



Filtre coalescente și cu cărbune activ pentru aer și gaz comprimat

Debit maxim de 31 250 m³/h. Presiune de lucru de până la 350 bari.
Concepute pentru aer și alte gaze comprimate (gaz natural, hidrogen, oxigen, azot, argon, heliu etc.). Produse finite conforme cu principalele standarde internaționale (PED, ASME VIII div. 1 and 2, Ghost, China Stamp, LRofS, DNV, GL, ABS, etc.), inclusiv cu directivele ISO12500 și ISO8573.1.



Uscătoare prin refrigerare

- Debit max. de 26 400 m³/h.
- Presiune nominală de până la 40 de bari.
- Punct de rouă sub presiune de +3 °C.
- Sistem cu economie de energie SMART SAVE.



Sistem Transair® din aluminiu

Transair®: un sistem unic de țevi din aluminiu, cu adevărat flexibil și optimizabil.
Crearea de rețele primare și secundare pentru principalele gaze industriale nu a fost niciodată mai rapidă.

Fluide compatibile: aer, azot, vid și argon etc.
Diametre disponibile: 16.5, 25, 40, 50, 63, 76, 100 și 168 mm.
Culori tub: albastru, gri și verde. Fitinguri: BSP și NPT.



Uscătoare prin absorbție pentru gaze și aer comprimat

- Debit maxim de 14 500 m³/h. Presiune de lucru de până la 350 bari. Punct de rouă sub presiune de -70 °C. Conceput pentru aer și alte gaze comprimate.
- Sistem brevetat de regenerare a vidului.
- Conform cu cerințele principalelor standarde și organizații internaționale (PED, ASME VIII div. 1 and 2, Ghost, China Stamp, LRofS, DNV, GL, ABS etc.).



Uscătoare cu membrană

- Concepute pentru aplicațiile la punctul de lucru în care dimensiunea compactă este un factor determinant.
- Debit maxim al aerului de 1 000 m³/h.
- Presiune nominală de până la 10 de bari.
- Punct de rouă sub presiune de -40 °C.
- Funcționează fără alimentare electrică.



Sisteme de aer respirabil

- Debit maxim de 850 m³/h.
- Presiune nominală de până la 16 de bari.
- Conform cu standardul ISO 12021 și standardul european Pharmacopoeia.



Schimbătoare de căldură cu sistem de răcire pe bază de aer și lichid

- Debit maxim de 12 000 m³/h.
- Concepute pentru aplicații cu presiuni cuprinse între 0 și 40 bari
- Materiale disponibile: inox și alte materiale rezistente la acțiunea agenților chimici.
- Game speciale pentru biogaz și gaz natural.
- Instalații adaptate corespunzător cerințelor.

ÎN CENTRUL PRODUCȚIEI

Răcitoare pentru răcire industrială

- Putere de răcire de până la 757 kW.
- Tratamente speciale ale suprafețelor interne și externe pentru gaze și medii agresive.
- Echipament dedicat pentru aplicații cu laser și gaze speciale (biogaz).
- Instalații adaptate corespunzător cerințelor.



Tuburi de condens

- Pentru linii de aer comprimat cu debit de până la 66 000 m³/h.
- Presiune nominală de până la 50 de bari. Conceput pentru gaze corozive și aer.
- Versiuni flotante, cu temporizare și cu control electronic de nivel.



Sistem Transair® din inox

Transair®: un sistem de țevi din inox flexibil și optimizabil pentru crearea de rețele de apă industrială primare și secundare. Fluide compatibile: apă industrială, uleiuri etc. Aplicație principală: răcire (matrite, unelte, sudură etc.) Diametre disponibile: 22, 28, 42, 60, 76 și 100 mm. Fitinguri: BSP și NPT.



Separatori de condens de apă-ulei

Disponibili în 7 modele pentru tratarea condensului generat de aer comprimat pentru debite de până la 3 600 m³/h.



Generatoare de azot pentru aplicații industriale și de laborator

- Pentru obținerea de azot ultrapur din aer comprimat.
- Debit maxim al azotului produs de 150 m³/h.
- Asamblare modulară pentru debite superioare ale azotului.
- Grad de puritate: între 95% și 99,999%.
- Presiune maximă a aerului utilizat: 15,0 bari.
- Presiune maximă a azotului obținut: 13,5 bari.
- Conform cu standardul EIGA din industria alimentară și a băuturilor



Generatoare de azot cu membrană

- Pentru obținerea de azot ultrapur din aer comprimat.
- Debit maxim al azotului produs de 300 m³/h.
- Asamblare modulară pentru debite superioare ale azotului.
- Grad de puritate: între 95% și 99,5%.
- Presiune maximă a azotului obținut: 13 bari.
- Consum redus de aer comprimat per m³ de azot produs.
- Conceput pentru aplicații la punctul de lucru.



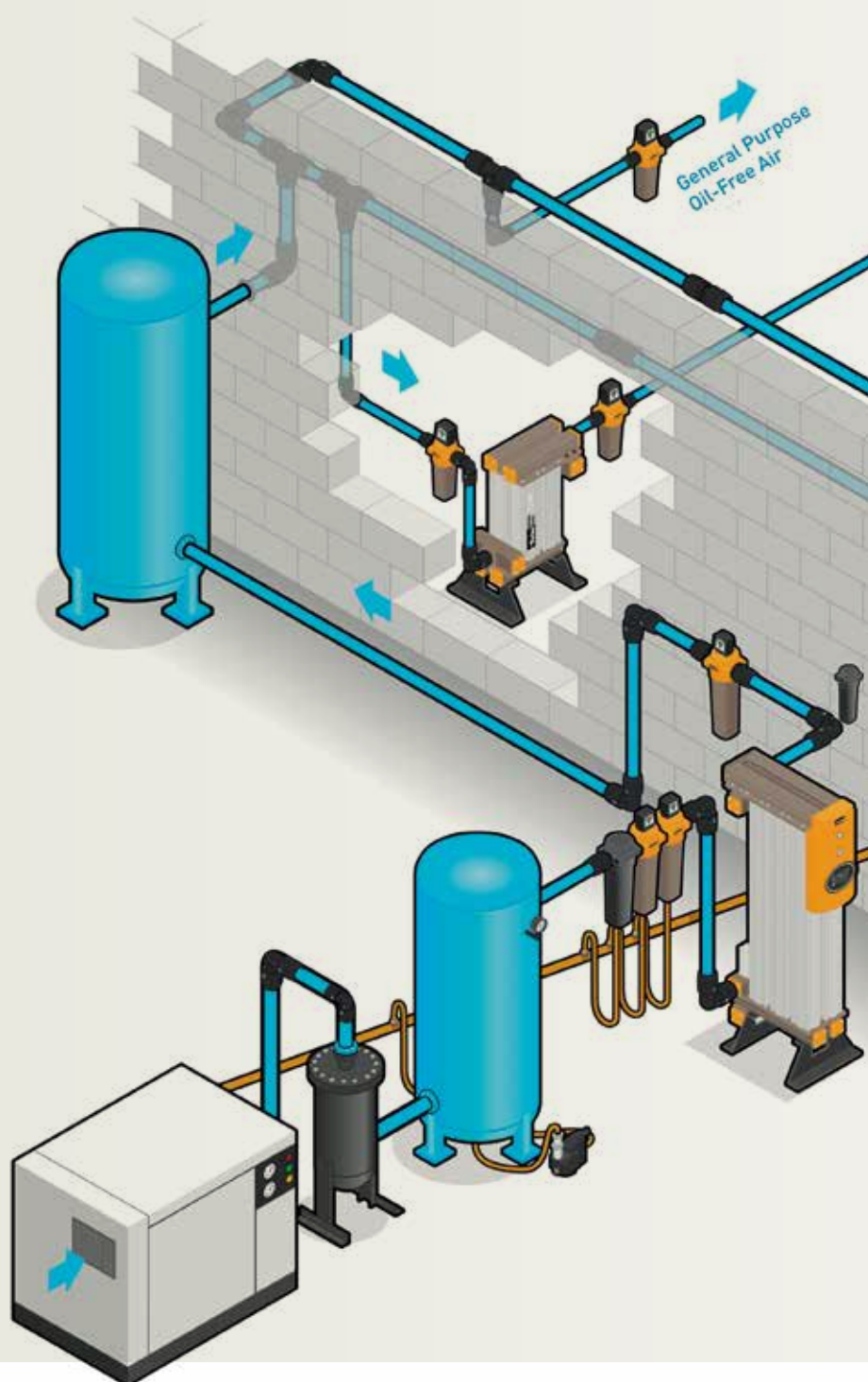
Servicii cu valoare adăugată

- Analiza contaminanților.
- Contorizarea particulelor.
- Testarea umidității.
- Analiza aerului din atmosferă.
- Testarea etanșeității.
- Pachete de service.
- Tehnicienii pregătiți în fabrică.

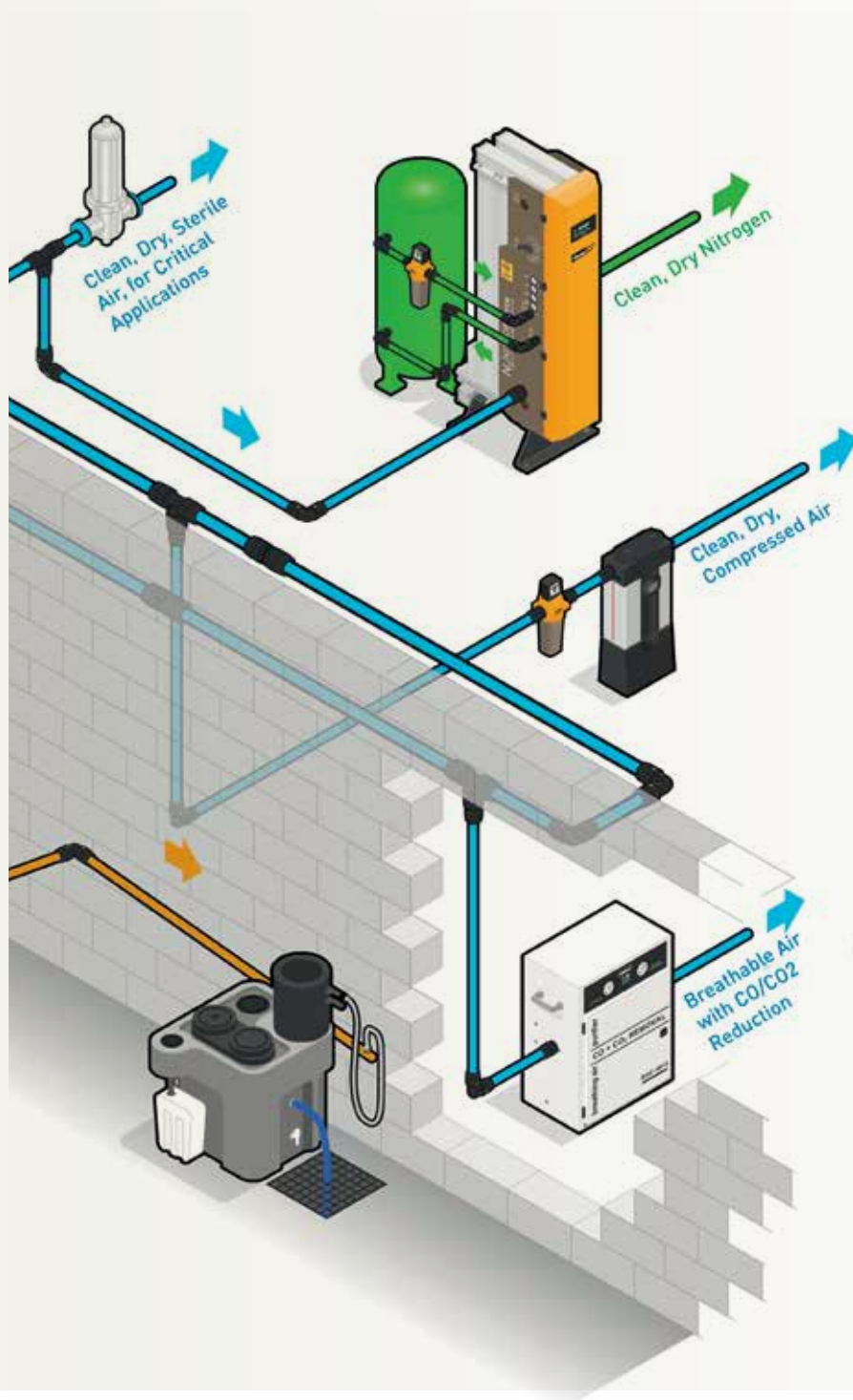


PRODUSELE PARKER DIN CAMERA TEHNICĂ

Soluția Parker reunește puritatea excelentă a aerului și gazelor transportate cu debitul ridicat și costurile de operare reduse



ÎN CENTRUL PRODUCȚIEI



INDEX

Transair®

0000 01 68	26, 71	6602 17 00	31	6619 50 48	36	6677 25 A1	47	6798 00 03	55
0697 00 02TR	57	6602 25 00	31	6619 50 49	36	6677 25 E4	47	6798 00 04	55
0697 00 03TR	57	6602 40 00	31	6619 63 47	36	6677 25 U1	47	6798 00 05	53, 55
0697 00 04TR	57	6602 50 00	31	6619 63 48	36	6677 25 U2	47	6798 00 06	53, 55
0697 00 05TR	57	6602 63 00	31	6621 17 21	36	6678 17 21	44	6798 00 07	55
0697 00 06TR	57	6604 17 00	32	6621 25 21	36	6678 25 21	44	6798 00 08	55
0697 00 07TR	57	6604 25 00	32	6621 25 27	36	6681 17 21	45	9A86 01 10X099	61
0697 00 08TR	57	6604 40 00	32	6621 25 34	36	6681 25 21	45	9A86 01 13X099	61
0697 00 09TR	57	6604 50 00	32	6621 40 42	36	6682 17 21	45	9A86 01 70X099	61
1001E25 00 01	29, 93	6604 50 25	32	6621 40 49	36	6682 25 21	45	9A86 02 13X099	61
1001E25 00 03	29, 93	6604 50 40	32	6625 17 00	34	6686 21 21	46, 129	9A86 02 17X099	61
1001E25 00 04	29, 93	6604 63 00	32	6625 25 00	34	6690 21 21	46, 129	9A86 02 21X099	61
1001E40 00 02	29, 93	6604 63 40	32	6625 40 00	34	6692 17 A1	47	9A86 03 17X099	61
1001E40 00 04	29, 93	6604 63 50	32	6625 50 00	34	6692 17 E4	47	9A86 03 21X099	61
1001E40 00 05	29, 93	6605 17 13	35	6625 63 00	34	6692 17 U1	47	9A87 01 10X099	61
1001E50 00 04	29, 93	6605 17 21	35	6635 27 21	46, 129	6692 17 U2	47	9A87 01 13X099	61
1001E50 00 09	29, 93	6605 25 21	35	6637 25 21	44	6692 25 A1	47	9A87 01 17X099	61
1001E63 00 05	29, 93	6605 25 27	35	6639 17 21	45	6692 25 E4	47	9A87 02 13X099	61
1001E63 00 06	29, 93	6605 25 34	35	6639 25 21	45	6692 25 U1	47	9A87 02 17X099	61
1001E63 00 08	29, 93	6605 40 34	35	6641 21 21	46, 129	6692 25 U2	47	9A87 02 21X099	61
1003A17 04 00	26	6605 40 42	35	6651 25 12 04	37	6693 17 21	44	9A87 03 17X099	61
1003A17 06 00	26	6605 40 49	35	6651 40 12 04	37	6693 25 21	44	9A87 03 21X099	61
1003A25 04 00	26	6605 50 48	35	6652 25 21 06	37	6695 25 21	45	9A87 03 21X099	61
1003A25 06 00	26	6605 50 49	35	6652 40 21 06	37	6697 00 02	28, 98, 101	9A94 01 08X099	61
1003A40 04 00	26	6605 63 47	35	6660 25 A1	42	6697 00 03	28, 99	9A94 01 10X099	61
1003A40 06 00	26	6605 63 48	35	6660 25 E4	42	6697 17 00	28	9A94 01 13X099	61
1003A50 04	27	6606 17 00	30	6660 25 U1	42	6697 25 00	28	9A94 02 06X099	61
1003A50 06	27	6606 25 00	30	6660 25 U2	42	6697 40 00	28	9A94 02 08X099	61
1003A63 04	27	6606 40 00	30	6660 40 A1	42	6697 50 00	28	9A94 02 10X099	61
1003A63 06	27	6606 50 00	30	6660 40 E4	42	6697 63 00	28	9A94 02 13X099	61
1004A17 02	26	6606 63 00	30	6660 40 U1	42	6698 00 05	48	9A94 03 08X099	61
1004A17 04	26	6609 17 13	36	6660 40 U2	42	6698 01 03	48, 73, 89	9A94 03 13X099	61
1006A25 02 00	26	6609 17 21	36	6661 25 21	41	6698 02 01	48, 73, 89	9A94 03 16X099	61
1006A25 04 00	26	6609 25 21	36	6661 40 21	41	6698 02 02	48, 89	9D01 01 13P483	60
1006A25 06 00	26	6609 25 27	36	6661 40 27	41	6698 03 01	48, 132	9D01 01 17P483	60
1006A40 02 00	26	6609 25 34	36	6661 50 21	41	6698 04 01	49, 72, 139	9D01 01 21P483	60
1006A40 04 00	26	6609 40 34	36	6661 50 27	41	6698 04 02	48, 49	9D01 02 13P483	60
1006A40 06 00	26	6609 40 42	36	6661 63 21	41	6698 04 03	49, 72	9D01 02 17P483	60
1006A50 02	27	6609 40 48	36	6661 63 27	41	6698 05 03	49, 132	9D01 02 21P483	60
1006A50 04	27	6609 40 49	36	6662 25 00	41	6698 10 01	56	9D05 09 13P4	60
1006A50 06	27	6609 50 48	36	6662 25 17	41	6698 10 02	56	9D05 09 17P4	60
1006A63 02	27	6609 50 49	36	6662 40 17	41	6698 11 01	56	9D05 09 21P4	60
1006A63 04	27	6609 63 47	36	6662 40 25	41	6698 11 98	56	9D05 10 13P4	60
1006A63 06	27	6609 63 48	36	6662 50 25	41	6698 99 03	29, 93	9D05 10 17P4	60
1025V12 04 06TR	57	6611 17 21	35	6662 63 25	41	6698 99 07	29, 93	9D05 10 21P4	60
1025V14 04 08TR	57	6611 25 21	35	6666 17 25	34	6699 01 01	51, 100	9D14 01 13P483	60
1025V16 04 10TR	57	6611 25 27	35	6666 25 40	34	6699 01 02	51, 100	9D14 01 17P483	60
1025V20 04 13TR	57	6611 25 34	35	6666 25 50	34	6699 01 03	51, 100	9D14 01 21P483	60
1025V24 04 16TR	57	6611 40 34	35	6666 40 50	34	6699 01 04	51, 100	9D14 02 13P483	60
1025V28 04 20TR	57	6611 40 42	35	6666 40 63	34	6699 01 06	51	9D14 02 17P483	60
1025V34 04 25TR	57	6611 40 48	35	6666 50 63	34	6699 02 01	52	9D14 02 21P483	60
1025V41 04 32TR	57	6611 40 49	35	6669 25 21	42	6699 02 02	52	9D14 03 17P483	60
1025V50 04 40TR	57	6611 50 48	35	6669 40 21	42	6699 02 03	52	9D14 03 21P483	60
1470U06 04 13TR	56	6611 50 49	35	6669 40 27	42	6699 02 04	52	9D14 09 13P4	60
1470U08 04 13TR	56	6611 63 47	35	6669 50 21	42	6699 02 05	52	9D14 09 17P4	60
1470U10 04 13TR	56	6611 63 48	35	6669 50 27	42	6699 02 06	52	9D14 09 21P4	60
1470U12 04 17TR	56	6612 25 00	31	6669 63 21	42	6699 03 01	52	9D14 10 13P4	60
1471U06 04 13TR	56	6612 40 00	31	6669 63 27	42	6699 03 02	51, 102	9D14 10 17P4	60
1471U08 04 13TR	56	6612 50 00	31	6671 17 A1	47	6699 10 01	52, 103	9D14 10 21P4	60
1471U10 04 13TR	56	6612 63 00	31	6671 17 E4	47	6699 10 02	52, 103	9D21 01 06P483	60
1471U12 04 17TR	56	6615 25 21	35	6671 17 U1	47	6699 10 03	50	9D21 01 08P483	60
1472U08 04 13TR	56	6615 25 27	35	6671 17 U2	47	6700 00 13	53, 55	9D21 01 09P483	60
1472U10 04 13TR	56	6615 25 34	35	6671 25 A1	47	6700 00 21	53, 55	9D21 01 13P483	60
1472U12 04 17TR	56	6615 40 42	35	6671 25 E4	47	6701 00 13	53, 55	9D21 02 10P483	60
4092 17 00	38	6615 40 49	35	6671 25 U1	47	6701 00 21	53, 55	9D21 02 13P483	60
4092 25 00	38	6615 50 48	35	6671 25 U2	47	6702 00 13	54	9D21 02 17P483	60
4092 40 00	38	6615 50 49	35	6676 25 00	30	6702 00 21	54	9D21 03 13P483	60
4092 50 00	38	6619 25 21	36	6676 40 00	30	6703 00 13	54	9D21 09 06P4	60
4092 63 00	38	6619 25 27	36	6676 50 00	30	6703 00 21	54	9D21 09 08P4	60
4230 00 40	39	6619 25 34	36	6676 63 00	30	6706 00 21	55	9D21 09 10P4	60
4299 03 01	39	6619 40 34	36	6677 17 A1	47	6708 00 13	53	9D21 10 08P4	60
4981 10 21TR	39	6619 40 42	36	6677 17 E4	47	6708 00 21	53	9D21 10 10P4	60
		6619 40 48	36	6677 17 U1	47	6798 00 01	55	CA86 A1 02	59
		6619 40 49	36	6677 17 U2	47	6798 00 02	55	CA86 A1 03	59

CA86 A1 04	59	EA98 06 03	43, 92	EW02 M4 00	132, 140	RA26 L3 L1	33	RR06 N7 01	124
CA86 E4 02	59	EA98 06 04	43, 92	EW02 M6 00	132, 140	RA26 L8 00	33	RR06 N7 02	124
CA86 E4 03	59	EF00 00 02	62	EW03 00 01	50	RA26 L8 L3	33	RR06 N9 01	124
CA86 E4 04	59	EF00 00 04	62	EW05 63 00	37	RA30 63 00	37	RR06 N9 02	124
CA86 U1 02	59, 61	EF00 00 06	62	EW05 K2 00	37	RA30 L1 00	37	RR14 M4 06	127
CA86 U1 03	59, 61	EF00 00 08	62	EW05 L1 00	37	RA30 L3 00	37	RR14 M4 08	127
CA86 U1 04	59, 61	EF00 02 03	62	EW05 L1 00 01	130, 131	RA30 L8 K2	37	RR14 M6 06	127
CA86 U2 02	59, 61	EF00 02 04	62	EW05 L1 01	130, 131	RA31 L8 00	37	RR14 M6 08	127
CA86 U2 03	59, 61	EF00 03 04	62	EW05 L3 00	37	RA33 L1 24	37	RR23 N7 06 01	127
CA86 U2 04	59, 61	EF00 04 06	62	EW05 L3 01	130, 131	RA33 L3 24	37	RR23 N7 06 02	127
CA87 A1 02	59	EF00 06 08	62	EW05 L8 00	37	RA44 L1 00 45	33	RR25 M4 00	128
CA87 A1 03	59	EF02 00 02	62	EW05 M4 01	130, 131	RA44 L3 00 45	33	RR25 M6 00	128
CA87 A1 04	59	EF02 00 03	62	EW05 M6 01	130, 131	RA44 L8 00 45	33	RR25 N7 01	128
CA87 E4 02	59	EF02 00 04	62	EW06 00 01	131	RA65 25 04	40	RR25 N7 02	128
CA87 E4 03	59	EF02 00 06	62	EW06 00 02	38	RA65 40 04	40	RR25 N9 01	128
CA87 E4 04	59	EF02 02 03	62	EW06 00 03	37, 130	RA65 50 04	40	RR25 N9 02	128
CA87 U1 02	59, 61	EF02 02 04	62	EW06 00 07	38	RA65 50 08	40	RR61 L1 08	40
CA87 U1 03	59, 61	EF02 03 04	62	EW06 00 08	37	RA65 63 04	40	RR61 L1 16	40
CA87 U1 04	59, 61	EF02 04 06	62	EW06 00 09	38	RA65 63 08	40	RR61 L3 08	40
CA87 U2 02	59, 61	EF04 01 02	63	EW06 00 15	38	RA66 L8 L1	34	RR61 L3 16	40
CA87 U2 03	59, 61	EF04 02 03	63	EW06 00 17	38	RA66 L8 L3	34	RR63 L8 12	40
CA87 U2 04	59, 61	EF04 02 04	63	EW07 00 01	26	RA69 25 17	40	RR63 L8 16	40
CA94 A1 06	59	EF04 03 04	63	EW08 00 01	74	RA69 40 25	40	RR63 L8 20	40
CA94 A1 08	59	EF04 04 06	63	EW08 00 03	48, 74, 132	RA69 50 25	40	RR63 L8 24	40
CA94 A1 10	59	EF06 02 03	63	EW09 00 22	48, 132	RA69 63 25	40	RR82 L1 08 01	129
CA94 E4 08	59	EF06 02 04	63	EW09 00 30	48, 90, 132	RF02 N7 00	153	RR82 L1 08 02	129
CA94 E4 10	59	EF06 03 04	63	EW09 00 51	48, 90	RF02 N7 02	153	RR82 L3 08 01	129
CA94 E4 13	59	EF06 04 06	63	EW09 00 64	48, 90	RF04 06 00	153	RR82 L3 08 02	129
CA94 U1 06	59	EF06 04 08	63	EW09 00 70	48, 90	RF06 N7 02	153	RR82 M4 06 01	129
CA94 U1 08	59	EF06 06 08	63	EW09 00 90	48, 90	RF08 N7 06 02	153	RR82 M4 06 02	129
CA94 U1 10	59	EF06 08 10	63	EW10 N7 01	132	RF35 06 04	153	RR82 M6 06 01	129
CA94 U2 08	59	EF10 00 04	64	EW10 N7 02	132	RP02 M4 01	125	RR82 M6 06 02	129
CA94 U2 10	59	EF11 00 04	64	EW10 N9 01	132	RP02 M4 02	125	RX02 L1 00	31, 125
CA94 U2 13	59	EF12 00 04	64	EW10 N9 02	132	RP02 M6 01	125	RX02 L3 00	31, 125
CP01 A1 02	58	EF13 00 02	64	EW11 00 01	132	RP02 M6 02	125	RX04 L1 00	32, 126
CP01 A1 03	58	EF13 00 04	64	EW11 N7 00	153	RP04 M4 01	126	RX04 L1 M4	126
CP01 A1 04	58	EF14 00 04	64	EX01 L1 00	123	RP04 M4 02	126	RX04 L1 M6	126
CP01 E4 02	58	EF15 00 04	65	EX01 L3 00	123	RP04 M6 01	126	RX04 L3 00	32, 126
CP01 E4 03	58	EF16 00 04	65	EX01 M4 00	123	RP04 M6 02	126	RX04 L3 L1	32, 126
CP01 E4 04	58	EF17 00 02	65	EX01 M6 00	123	RP06 M4 01	124	RX04 L3 M4	126
CP01 U1 02	58	EF17 00 04	65	EX01 N7 00	153	RP06 M4 02	124	RX04 L3 M6	126
CP01 U1 03	58	EF25 00 04 02	153	FP01 L1 01	29, 93	RP06 M6 01	124	RX12 L1 00	31, 125
CP01 U1 04	58	EF26 06 01	57, 65	FP01 L1 02	29, 93	RP06 M6 02	124	RX12 L3 00	31, 125
CP01 U2 02	58	EF26 06 02	57, 65	FP01 L3 02	29	RR01 L1 00	30	RX12 M4 00	125
CP01 U2 03	58	EF26 08 02	57, 65	FP01 L3 03	29, 93	RR01 L1 01	124	RX12 M6 00	125
CP01 U2 04	58	EF26 08 03	57, 65	FX01 L8 02	29, 93	RR01 L1 02	124	RX23 L1 04	33, 127
CP14 A1 02	58	EF26 10 02	57, 65	RA02 L8 00	31	RR01 L3 00	30	RX23 L3 04	33, 127
CP14 A1 03	58	EF26 10 03	57, 65	RA04 63 L1	32	RR01 L3 01	124	RX24 L1 40	32
CP14 A1 04	58	EF26 10 04	57, 65	RA04 L1 L3	32	RR01 L3 02	124	RX24 L1 50	32
CP14 E4 02	58	EF26 13 02	57, 65	RA04 L3 L8	32	RR01 L8 00	30	RX24 L1 63	32
CP14 E4 03	58	EF26 13 03	57, 65	RA04 L8 00	32	RR02 N7 01	125	RX24 L3 40	32
CP14 E4 04	58	EF26 13 04	57, 65	RA04 L8 63	32	RR02 N7 02	125	RX24 L3 50	32
CP14 U1 02	58	EF26 16 03	57, 65	RA04 L8 L1	32	RR02 N9 01	125	RX24 L3 63	32
CP14 U1 03	58	EF26 16 04	65	RA04 L8 L3	32	RR02 N9 02	125	RX25 L1 00	128
CP14 U1 04	58	EF26 20 06	65	RA07 40 00	33	RR04 N7 01	126	RX25 L3 00	128
CP14 U2 02	58	EF26 25 08	65	RA07 50 00	33	RR04 N7 02	126	RX30 L1 00	130
CP14 U2 03	58	EF26 32 10	65	RA07 63 00	33	RR04 N9 01	126	RX30 L1 00 01	130
CP14 U2 04	58	EF26 40 12	65	RA07 L1 00	33	RR04 N9 02	126	RX30 L3 00	130
CP21 A1 06	58	ER01 L1 00	28, 123	RA07 L1 03 45	33	RR04 N9 N7 01	126	RX30 M4 00	130
CP21 A1 08	58	ER01 L3 00	28, 123	RA07 L3 00	33	RR04 N9 N7 02	126	RX30 M6 00	130
CP21 A1 10	58	ER01 L8 00	28	RA07 L3 03 45	33	RR05 L1 20	36, 128	RX64 L1 50	34
CP21 E4 08	58	ER01 M4 00	123	RA07 L8 00	33	RR05 L1 24	36	RX64 L1 63	34
CP21 E4 10	58	ER01 M6 00	123	RA07 L8 03 45	33	RR05 M4 06	128	RX64 L3 50	34
CP21 E4 13	58	ER01 N7 00	123	RA12 L8 00	31	RR05 M4 10	128	RX64 L3 63	34
CP21 U1 06	58	ER01 N9 00	123	RA25 L1 04	34	RR05 M4 12	128	RX66 L1 M6	127
CP21 U1 08	58	ER99 05 02	52, 133	RA25 L3 04	34	RR05 M6 06	128	RX66 L3 L1	34, 127
CP21 U1 10	58	ER99 05 03	52, 133	RA25 L8 04	34	RR05 M6 16	128	RX66 M6 M4	127
CP21 U2 08	58	ER99 06 02	52, 133	RA26 63 00	33	RR05 M6 20	128	TA03 L1 04	27
CP21 U2 10	58	ER99 06 03	52, 133	RA26 L1 00	33	RR05 N7 04 01	128	TA03 L3 04	27
CP21 U2 13	58	EW01 00 01	50, 74, 132, 140	RA26 L1 40	33	RR05 N7 04 02	128	TA03 L8 04	27
EA59 00 13	56	EW01 00 03	50, 74, 132, 140	RA26 L1 50	33	RR05 N7 06 01	128	TA06 L1 04	27
EA98 06 00	43, 49, 92	EW02 L1 00	50, 74, 132, 140	RA26 L1 63	33	RR05 N7 06 02	128	TA06 L1 06	27
EA98 06 01	43, 92	EW02 L3 00	50, 74, 132, 140	RA26 L3 00	33	RR05 N9 08 01	128	TA06 L3 04	27
EA98 06 02	43, 92	EW02 L8 00	50, 74	RA26 L3 63	33	RR05 N9 08 02	128	TA06 L3 06	27

INDEX

TA06 L8 04	27
TA06 L8 06	27
TF03 N7 00	122, 153
TF03 N9 00	122
TF06 N7 00	122, 153
TF06 N9 00	122
TX03 L1 00	122
TX03 L3 00	122
TX03 M4 00	122
TX03 M6 00	122
TX06 L1 00	122
TX06 L3 00	122
TX06 M4 00	122
TX06 M6 00	122
VF04 00 06	153
VR01 L1 00	38
VR01 L3 00	38
VR01 L8 00	38
VR02 63 00	38
VR02 L1 00	38
VR02 L1 01	130
VR02 L1 02	130
VR02 L3 00	38
VR02 L3 01	130
VR02 L3 02	130
VR02 L8 00	38
VR02 M4 01	130
VR02 M4 02	130
VR02 M6 01	130
VR02 M6 02	130
VR03 00 02	39, 131
VR03 00 03	39, 131
VR03 00 04	39, 131
VR03 00 06	39, 131
VR03 00 08	39, 131
VR03 00 10	39, 131
VR03 00 12	39, 131
VR03 00 16	39, 131
VR03 00 20	39, 131
VR04 00 04	39, 131
VR04 00 06	39, 131
VR04 00 08	39, 131
VR04 00 10	39, 131
VR04 00 12	39, 131
VR04 00 16	39, 131
VR04 00 20	39, 131

Parker Transair are o politică de dezvoltare continuă a produselor, prin urmare își rezervă dreptul de a modifica fără notificare orice produs din acest catalog. Toate dimensiunile, desenele și imaginile sunt orientative.

Parker în lume

Europa, Orientul Mijlociu, Africa

AE – Emiratele Arabe Unite, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa de Est, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaidjan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgia, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorusia, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Elveția, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Republica Cehă, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spania, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlanda, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Franța, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atena
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungaria, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazahstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Olanda, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varșovia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucuresti
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusia, Moscova
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suedia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovacia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turcia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucraina, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Regatul Unit, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Africa de Sud, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

America de Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia Pacific

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Gurgaon
Tél: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Japonia, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Coreea de Sud, Seul
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Noua Zeelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailandă, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

America de Sud

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazilia, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexic, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Centrul de informare pentru produse

Număr gratuit: 00 800 27 27 5374

(din AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Fluid System Connectors Division Europe

Transair Business Unit
Parc Alcyone - Building D
1, rue André et Yvonne Meynier
CS 46911 - 35069 Rennes - France
Tel: +33 (0)2 99 25 55 00
Fax: +33 (0)2 99 25 56 47
transair@parker.com - www.parkertransair.com

