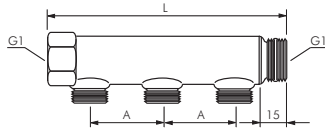


Verteilerblöcke

2



Typ 3 Abgänge mit Außengewinde



Typ 3 Abgänge mit Innengewinde

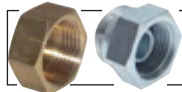
Verteilerrohre mit Außen- und Innengewinde

PN 10

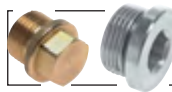
Werkstoffe: Messing

Einsatzbereich: Zur Montage von Entnahmestellen. Die Verteiler können beliebig verlängert werden, da diese über ein Innen- und ein Außengewinde verfügen.

Typ	L	Typ	L	Typ	L	Gewinde G1 Eingang (IG/AG)	Gewinde Entnahmestelle	A
mit Außengewinde an der Entnahmestelle								
VTA 342 MS	110	VTA 343 MS	160	VTA 344 MS	210	G 3/4"	G 1/2" (AG)	50
VTA 102 MS	113	VTA 103 MS	163	VTA 104 MS	213	G 1"	G 1/2" (AG)	50
VTA 1142 MS	137	VTA 1143 MS	197	VTA 1144 MS	257	G 1 1/4"	G 1/2" (AG)	60
mit Innengewinde an der Entnahmestelle								
VTi 342 MS	110	VTi 343 MS	160	VTi 344 MS	210	G 3/4"	G 1/2" (IG)	50
VTi 102 MS	113	VTi 103 MS	163	VTi 104 MS	213	G 1"	G 1/2" (IG)	50
VTi 1142 MS	137	VTi 1143 MS	197	VTi 1144 MS	257	G 1 1/4"	G 1/2" (IG)	60



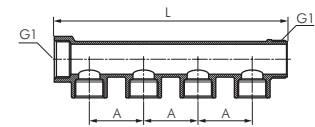
Verschlusskappen
ab Seite 215



Verschlussstopfen
ab Seite 216



Typ 4 Abgänge mit Außengewinde



Typ 4 Abgänge mit Innengewinde

Verteilerrohre mit Außen- und Innengewinde

PN 10

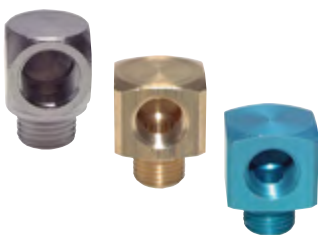
Werkstoffe: Messing vernickelt

Einsatzbereich: Zur Montage von Entnahmestellen. Die Verteiler können beliebig verlängert werden, da diese über ein Innen- und ein Außengewinde verfügen.

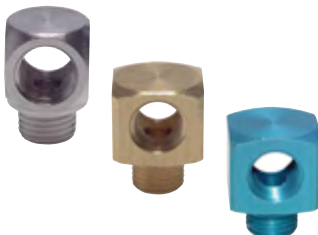
Typ	L	Typ	L	Typ	L	Gewinde G1 Eingang (IG/AG)	Gewinde Entnahmestelle	A
mit Außengewinde an der Entnahmestelle								
VTA 342 MSV	87	VTA 343 MSV	125	VTA 344 MSV	163	G 3/4"	G 1/2" (AG)	38
VTA 102 MSV	89	VTA 103 MSV	127	VTA 104 MSV	165	G 1"	G 1/2" (AG)	38
mit Innengewinde an der Entnahmestelle								
VTi 342 MSV	87	VTi 343 MSV	125	VTi 344 MSV	163	G 3/4"	G 1/2" (IG)	38
VTi 102 MSV	89	VTi 103 MSV	127	VTi 104 MSV	165	G 1"	G 1/2" (IG)	38

Winkel-Anschlüsse

PN 16



Typ	Typ	Typ	Gewinde
MS vernickelt	Messing	Aluminium	Gewinde
GL 50 MSV	GL 50 MS	GL 50 A	M 5
GL 18 MSV	GL 18 MS	GL 18 A	G 1/8"
GL 14 MSV	GL 14 MS	GL 14 A	G 1/4"
GL 38 MSV	GL 38 MS	GL 38 A	G 3/8"
GL 12 MSV	GL 12 MS	GL 12 A	G 1/2"



T-Anschlüsse

PN 16

MS vernickelt	Messing	Aluminium	Gewinde außen	Gewinde innen
FR 50 MSV	FR 50 MS	FR 50 A	M 5	2 x M 5
FR 18 MSV	FR 18 MS	FR 18 A	G 1/8"	2 x G 1/8"
FR 14 MSV	FR 14 MS	FR 14 A	G 1/4"	2 x G 1/4"
FR 38 MSV	FR 38 MS	FR 38 A	G 3/8"	2 x G 3/8"
---	---	FR 12 A	G 1/2"	2 x G 1/2"



Gewindetüllen &
Schlauchtüllen
ab Seite 102



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



Technische Schläuche
ab Seite 335



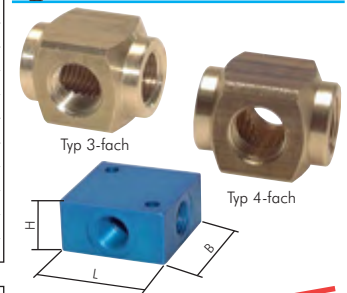
Mini-Kugelhähne
ab Seite 438

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

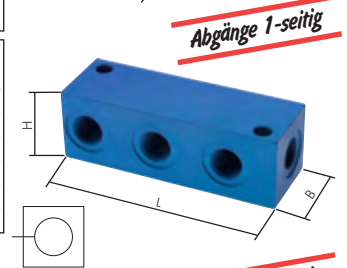
Verteilerblöcke

Kreuz-Verteilerblöcke									PN 16
Typ	L	B	H	Typ	L	B	H	Gewinde	
Messing									
3-fach									
FR 503 MS	14	14	8	---	---	---	---	3 x M 5	
FR 183 MS	23	16	16	---	---	---	---	3 x G 1/8"	
FR 143 MS	30	22	22	---	---	---	---	3 x G 1/4"	
4-fach									
VB 450 MS	14	14	8	VB 450 A	22	22	10	4 x M 5	
VB 418 MS	23	16	16	VB 418 A	25	25	16	4 x G 1/8"	
VB 414 MS	30	22	22	VB 414 A	40	40	20	4 x G 1/4"	
---	---	---	---	VB 438 A	50	50	26	4 x G 3/8"	
---	---	---	---	VB 412 A	50	50	32	4 x G 1/2"	

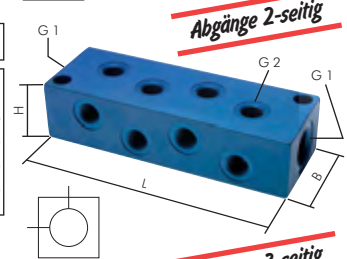
Maße finden Sie in den Artikel details in unserem **eShop!**



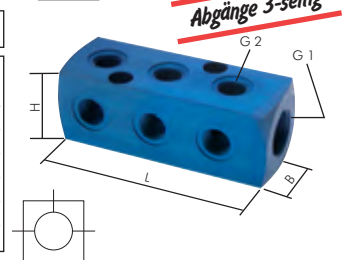
Verteilerleisten 4-fach - M5 bis G 1/2"						PN 16
Typ	Gewinde	L	B	H		
Aluminium						
FR 450 A	4 x M 5	40	15	15		
FR 418 A	4 x G 1/8"	56	20	20		
FR 414 A	4 x G 1/4"	89	30	30		
FR 438 A	4 x G 3/8"	85	40	30		
FR 412 A	4 x G 1/2"	105	40	30		
FR 434 A	4 x G 3/4"	140	50	50		



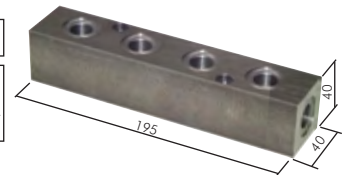
Verteilerleisten 8-fach - M5 bis G 1/2"							PN 16
Typ	G 1	G 2	L	B	H		
Aluminium							
FR 850 A	2 x G 1/4"	8 x M 5	65	32	25		
FR 818 A	2 x G 3/8"	8 x G 1/8"	114	40	30		
FR 814 A	2 x G 1/2"	8 x G 1/4"	144	50	35		
FR 812 A	2 x G 3/4"	8 x G 1/2"	170	60	45		



Verteilerblöcke 9/12-fach - M3 bis G 1/2"							PN 16
Typ	G 1	G 2	L	B	H		
Aluminium							
VB 930 A	1 x G 1/8"	9 x M 3	45	18	18		
VB 950 A	1 x G 1/8"	9 x M 5	50	20	20		
VB 1250 A	2 x G 1/4"	12 x M 5	58	22	22		
VB 918 A	1 x G 3/8"	9 x G 1/8"	80	30	30		
VB 914 A	1 x G 1/2"	9 x G 1/4"	100	35	35		
VB 912 A	1 x G 3/4"	9 x G 1/2"	135	50	50		



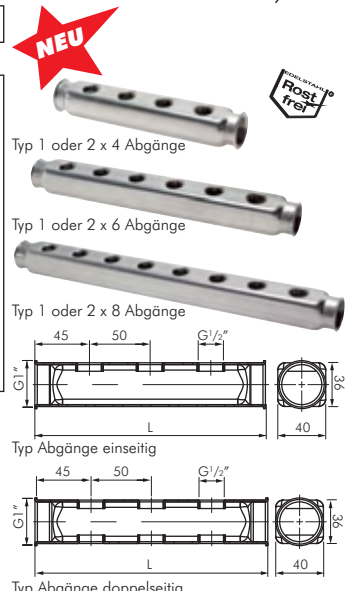
Verteilerleisten				PN 315
Typ	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang		
Stahl verzinkt				
FR 438 HD	2 x G 3/8"	4 x G 3/8"		



Verteilerleisten aus Edelstahl, einseitig und doppelseitig						PN 10
--	--	--	--	--	--	-------

Werkstoffe: 1.4306

Typ	Abgänge einseitig	Anzahl Abgänge	Typ	Abgänge doppelseitig	Anzahl Abgänge	Gewinde Eingang	Gewinde Abgang	L
RLEH2 1012 ES	2		RLDH2 1012 ES	4		2 x G 1"	G 1/2"	143
RLEH3 1012 ES	3		RLDH3 1012 ES	6		2 x G 1"	G 1/2"	193
RLEH4 1012 ES	4		RLDH4 1012 ES	8		2 x G 1"	G 1/2"	243
RLEH5 1012 ES	5		RLDH5 1012 ES	10		2 x G 1"	G 1/2"	293
RLEH6 1012 ES	6		RLDH6 1012 ES	12		2 x G 1"	G 1/2"	343
RLEH7 1012 ES	7		RLDH7 1012 ES	14		2 x G 1"	G 1/2"	393
RLEH8 1012 ES	8		RLDH8 1012 ES	16		2 x G 1"	G 1/2"	443
RLEH9 1012 ES	9		RLDH9 1012 ES	18		2 x G 1"	G 1/2"	493
RLEH10 1012 ES	10		RLDH10 1012 ES	20		2 x G 1"	G 1/2"	543
RLEH11 1012 ES	11		RLDH11 1012 ES	22		2 x G 1"	G 1/2"	593
RLEH12 1012 ES	12		RLDH12 1012 ES	24		2 x G 1"	G 1/2"	643



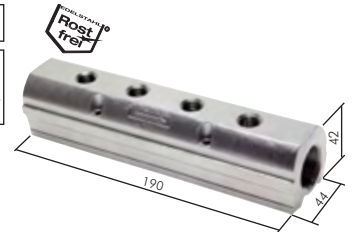
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Verteilerblöcke

Verteilerleisten aus Edelstahl, einseitig (Heavy Duty)


PN 15

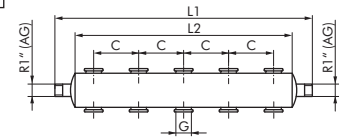
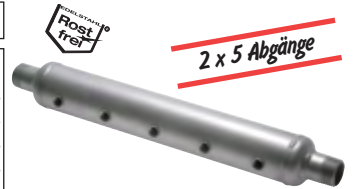
Typ		Gewinde	Gewinde
1.4401		Eingang	Ausgang
FR 414 ES		2 x G 3/4"	4 x G 1/4"



Verteilerleisten aus Edelstahl, doppelseitig (Heavy Duty)

PN 16

Typ		Gewinde	Gewinde			
1.4571		Eingang	Ausgang	L1	L2	C
RLD5 1014 ES		2 x R1" (AG)	10 x G 1/4" (IG)	450	340	70
RLD5 1012 ES		2 x R1" (AG)	10 x G 1/2" (IG)	570	460	100
Zubehör						
RLD 10 HALT ES	1 Stück Halterung (1.4301) für RLD5 ... ES (es werden in der Regel 2 Stück benötigt)					



 **Zubehör gleich mitbestellen!**



Verteilerblöcke



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

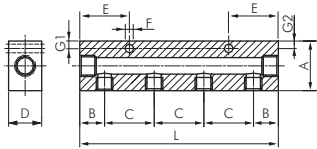
2 Abgänge



4 Abgänge



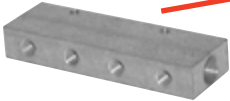
6 Abgänge



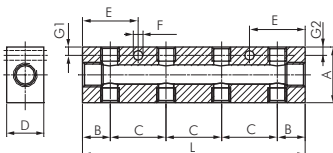
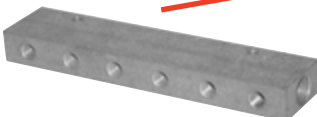
2 x 2 Abgänge



2 x 4 Abgänge



2 x 6 Abgänge



Verteilerleisten einseitig

PN 16

Typ	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	L	A	B	C	D	E	F	G1	G2
Aluminium eloxiert											
2 Abgänge*											
RLE2 18M5 A	2 x G 1/8"	2 x M5	45	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	16,5
RLE2 1418 A	2 x G 1/4"	2 x G 1/8"	60	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	25,5
RLE2 3818 A	2 x G 3/8"	2 x G 1/8"	66	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5	35,5
RLE2 3814 A	2 x G 3/8"	2 x G 1/4"	72	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0	34,0
RLE2 1214 A	2 x G 1/2"	2 x G 1/4"	80	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8	34,2
4 Abgänge											
RLE4 18M5 A	2 x G 1/8"	4 x M5	75	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	3,5
RLE4 1418 A	2 x G 1/4"	4 x G 1/8"	120	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	4,5
RLE4 3818 A**	2 x G 3/8"	4 x G 1/8"	126	30	18	30	20	33,0	5,2	25,5	25,5
RLE4 3814 A**	2 x G 3/8"	4 x G 1/4"	144	30	18	36	20	36,0	6,5	24,0	24,0
RLE4 1214 A**	2 x G 1/2"	4 x G 1/4"	152	40	22	36	28	40,0	6,5	34,2	34,2
6 Abgänge											
RLE6 18M5 A	2 x G 1/8"	6 x M5	105	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	3,5
RLE6 1418 A	2 x G 1/4"	6 x G 1/8"	180	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	4,5
RLE6 3818 A**	2 x G 3/8"	6 x G 1/8"	186	30	18	30	20	33,0	5,2	25,5	25,5
RLE6 3814 A**	2 x G 3/8"	6 x G 1/4"	216	30	18	36	20	36,0	6,5	24,0	24,0
RLE6 1214 A**	2 x G 1/2"	6 x G 1/4"	224	40	22	36	28	40,0	6,5	34,2	34,2

* Befestigungsbohrungen gegenüberliegend angeordnet, ** Befestigungsbohrungen ausgangsseitig angeordnet

Verteilerleisten doppelseitig

PN 16

Typ	Gewinde Eingang	Gewinde Ausgang	L	A	B	C	D	E	F	G1	G2
Aluminium eloxiert											
2 x 2 Abgänge*											
RLD2 18M5 A	2 x G 1/8"	4 x M5	45	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	16,5
RLD2 1418 A	2 x G 1/4"	4 x G 1/8"	60	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	25,5
RLD2 3818 A	2 x G 3/8"	4 x G 1/8"	66	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5	35,5
RLD2 3814 A	2 x G 3/8"	4 x G 1/4"	72	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0	34,0
RLD2 1214 A	2 x G 1/2"	4 x G 1/4"	80	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8	34,2
2 x 4 Abgänge											
RLD4 18M5 A	2 x G 1/8"	8 x M5	75	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	3,5
RLD4 1418 A	2 x G 1/4"	8 x G 1/8"	120	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	4,5
RLD4 3818 A	2 x G 3/8"	8 x G 1/8"	126	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5	4,5
RLD4 3814 A	2 x G 3/8"	8 x G 1/4"	144	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0	6,0
RLD4 1214 A	2 x G 1/2"	8 x G 1/4"	152	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8	5,8
2 x 6 Abgänge											
RLD6 18M5 A	2 x G 1/8"	12 x M5	105	20	15	15	15	22,5	4,2	3,5	3,5
RLD6 1418 A	2 x G 1/4"	12 x G 1/8"	180	30	15	30	20	30,0	5,2	4,5	4,5
RLD6 3818 A	2 x G 3/8"	12 x G 1/8"	186	40	18	30	20	33,0	5,2	4,5	4,5
RLD6 3814 A	2 x G 3/8"	12 x G 1/4"	216	40	18	36	20	36,0	6,5	6,0	6,0
RLD6 1214 A	2 x G 1/2"	12 x G 1/4"	224	40	22	36	28	40,0	6,5	5,8	5,8

* Befestigungsbohrungen gegenüberliegend angeordnet

Verteilerleisten mit integrierten Kugelhähnen

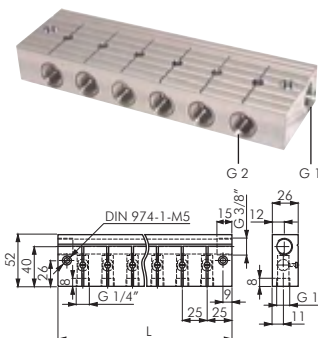
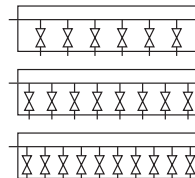
PN 10

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Kugel und Spindel: Messing verchromt, Dichtungen: Teflon/NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C

Druckbereich: 0 bis 10 bar, sowie Grobvakuum

Funktion: Dient als Verteiler- und Absperrleiste in Maschinen und Anlagen, bei denen es notwendig ist einzelne Steuerkreise abzuschalten. Die Leiste enthält je Abgang einen Kugelhahn, der mittels Schlitzschraubenzieher verstellbar ist. Der Schlitz in der Spindel zeigt dabei die Stellung des Kugelhahns an.



Typ	Anzahl der Abgänge	L	G 1	G 2	Nennweite je Anschluss (DN)
FRKH 614 A	6	175	2 x G 3/8"	6 x G 1/4"	8 mm
FRKH 814 A	8	225	2 x G 3/8"	8 x G 1/4"	8 mm
FRKH 1014 A	10	275	2 x G 3/8"	10 x G 1/4"	8 mm



Praktische Sortimente

Schrauben, Muttern, Schreiben, Fittings, O-Ringsortimente, ab Seite 958



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46



Gewindetüllen ab Seite 102



Verschraubungen mit Überwurfmuttern ab Seite 80

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.