



Directional Control Valve

Series D1D24

Size 1 1/2"; hydraulically operated

Wegeventil

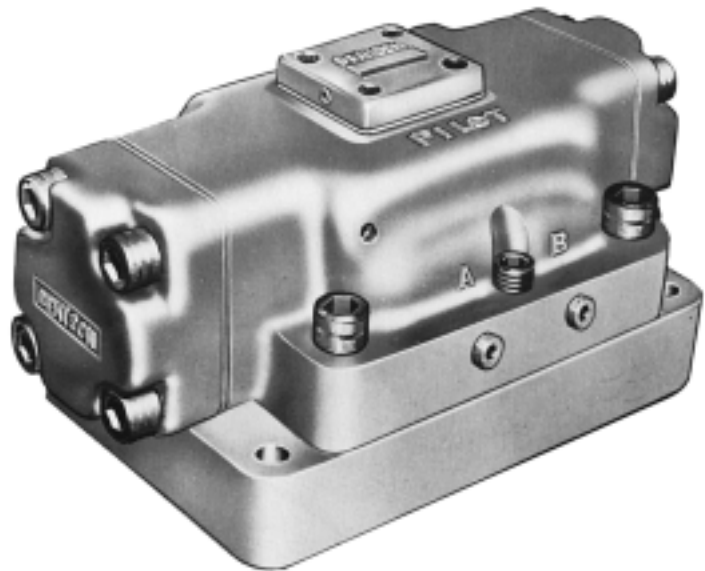
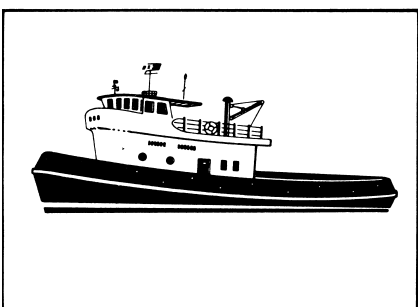
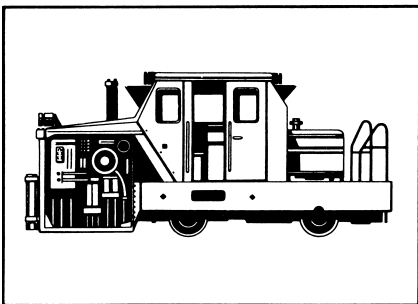
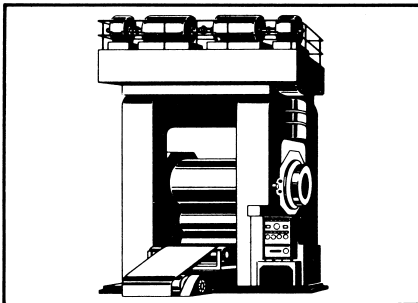
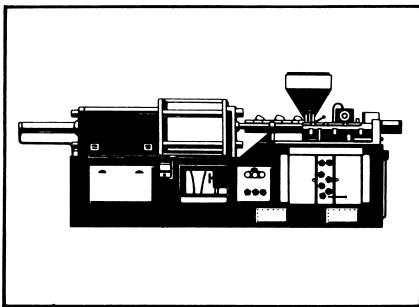
Baureihe D1D24

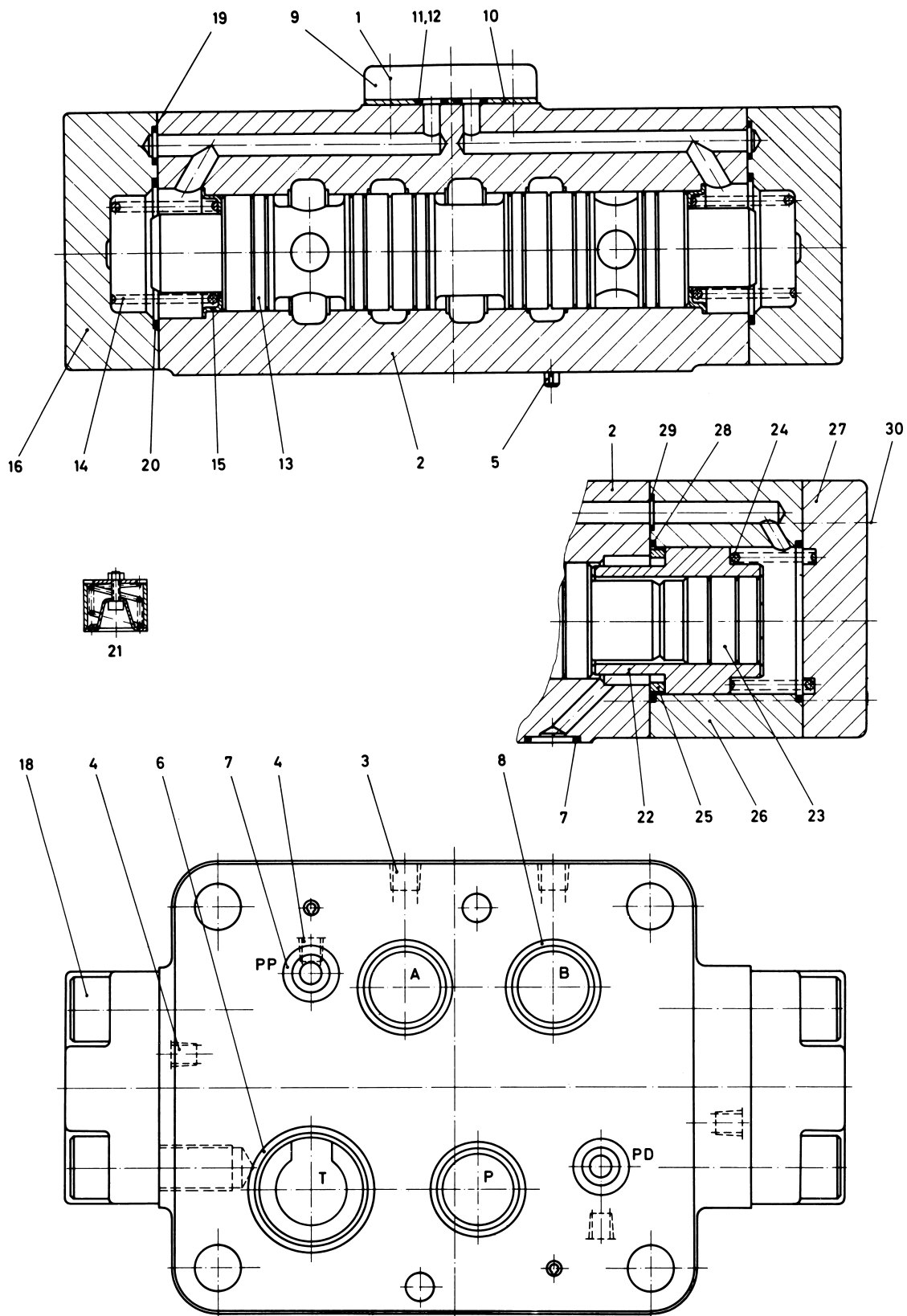
NW 1 1/2"; hydraulisch betätigt

Distributeur

Série D1D24

Passage 1 1/2"; commande hydraulique





This information includes all parts for spring centred, pressure centred, spring offset and no-springs D1D24 valves.

Diese Information enthält alle Ersatzteile für Ventile der Baureihe D1D24 mit Federzentrierung, Druckzentrierung, Federendlage und ohne Federn.

Ce bulletin contient toutes les pièces détachées pour les distributeurs série D1D24 avec centrage par ressorts, centrage par pression, rappel par ressort et sans ressorts.

Item Pos. Ref.	Description	Benennung	Description	Part No. Teil Nr. Code No.	Qty. Stück Qtye.
1	Screw (without choke block)	Schraube (ohne Schaltzeitblock)	Vis (sans bloc de temporisation)	358-12120	4
	Screw (with choke block)	Schraube (mit Schaltzeitblock)	Vis (avec bloc de temporisation)	358-12220	4
2	Body	Gehäuse	Corps	036-21016	1
	Body-Pressure Centred	Gehäuse-Druckzentriert	Corps-Centrage par pression	036-32381	1
3	Plug 1/4" NPTF	Stopfen 1/4" NPTF	Bouchon 1/4" NPTF	431-90404	2
4	Plug 1/8" NPTF	Stopfen 1/8" NPTF	Bouchon 1/8" NPTF	431-90204	4
5	Rollpin	Zentrierstift	Pied de centrage	325-16100	2
6	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00226	1
7	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00210	2
	O-Ring (Press. Centred only)	Runddichtring (nur druckzentr. Ventile)	Joint torique (centrage par ressort)	691-00210	3
8	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00221	3
9	Top Cover	Abschlußkappe	Couvercle	036-17200	1
10	Retainer Plate	Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	036-17355	1
11	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00110	1
12	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00115	2
13	Spool-Type 01 *	Kolben-Typ 01 *	Tiroir Type 01 *	036-21015	1
	Spool-Type 03 *	Kolben-Typ 03 *	Tiroir Type 03 *	036-21014	1
	Spool-Type 05	Kolben-Typ 05	Tiroir Type 05	036-21023	1
	Spool-Type 06	Kolben-Typ 06	Tiroir Type 06	036-33367	1
	Spool-Type 07	Kolben-Typ 07	Tiroir Type 07	036-42601	1
	Spool-Type 07 (V 115)	Kolben-Typ 07 (V 115)	Tiroir Type 07 (V 115)	036-32482	1
	Spool-Type 08	Kolben-Typ 08	Tiroir Type 08	036-21022	1
	Spool-Type 09	Kolben-Typ 09	Tiroir Type 09	036-33339	1
Spool-Type 00	Kolben-Typ 00	Tiroir Type 00	036-32492	1	
14	Spring	Feder	Ressort		
15	Valves, Spring Centred	Ventile, federzentriert	Clapet, centrage par ressort	036-21021	2
	Valves, Spring Offset	Ventile, Federendlage	Clapet, rappel par ressort	036-32574	1
	Valves, Press. Centred	Ventile, druckzentriert	Clapet, centrage par pression	036-21021	1
15	Washer	Scheibe	Rondelle		
	Valves, Spring Centred	Ventile, federzentriert	Clapet, centrage par ressort	036-21020	2
	Valves, Press. Centred	Ventile, druckzentriert	Clapet, centrage par pression	036-21020	1
16	End Cap	Endkappe	Chapeau	036-21024	2
	End Cap (Pressure centred)	Endkappe (druckzentr. Ventile)	Chapeau (centrage par pression)	036-21024	1
18	Screw	Schraube	Vis	358-26240	8
	Screw (Pressure centred)	Schraube (druckzentr. Ventile)	Vis (centrage par pression)	358-26240	4
19	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00112	2
	O-Ring (Pressure centred)	Runddichtring (druckzentr. Ventile)	Joint torique (centrage par pression)	691-00112	1
20	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00143	2
	O-Ring (Pressure centred)	Runddichtring (druckzentr. Ventile)	Joint torique (centrage par pression)	691-00143	1
21	Check Valve (used in „T“-Port, for Valves with open centre position)	Rückschlagventil (eingebaut im „T“-Anschluß für Ventile m. of. Mittelstellung)	Clapet anti-retour (employé dans l'orifice „T“ pour distributeur en pos. milieu)	S16-08251	1
	Pressure Centred only:	nur für Druckzentrierung:	Centrage par pression seul.:		
22	Sleeve	Hülse	Chemise	036-23116	1
23	Piston	Kolben	Piston	036-23120	1
24	Spring	Feder	Ressort	036-22461	1
25	Retainer Ring	Zwischenring	Circlips	036-23119	1
26	Adaptor Housing	Zwischengehäuse	Adaptation du corps	036-23115	1
27	End Cap	Endkappe	Chapeau	036-23117	1
28	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00231	2
29	O-Ring	Runddichtring	Joint torique	691-00111	1
30	Screw	Schraube	Vis	358-26360	4
	Not shown:	Nicht gezeichnet:	Non représenté:		
	Subplate 1/4" NPTF	Grundplatte 1/4" NPTF	Plaque de base 1/4" NPTF	S16-32765	1
	Subplate 1/4" B.S.P.P.	Grundplatte R 1/4"	Plaque de base 1/4" B.S.P.P.	S16-32762	1
	Subplate 1/2" NPTF	Grundplatte 1/2" NPTF	Plaque de base 1/2" NPTF	S16-32764	1
	Subplate 1/2" B.S.P.P.	Grundplatte R 1/2"	Plaque de base 1/2" B.S.P.P.	S16-32761	1
<ul style="list-style-type: none"> * Spring offset valves and valves without springs only with spool type 01 & 03 * Ventile mit Federendlage und ohne Federn nur mit Kolbentyp 01 und 03 * Distributeurs avec rappel par ressort & sans ressorts tiroirs type 01 & 03 					

Model Code – Typenschlüssel – Désignation type

Model No.	Typenbezeichnung	Numéro du modèle	D1D	24	3	5	0	01	03	06	0	0	-	-
Series	Baureihe	Série												
Nominal size 24 = 1½"	Nennweite 24 = 1½"	Passage nominal 24 = 1½"												
Subplate	Plattenaufbau	Plaque de base												
Max. Pressure 3 = 3000 psi 5 = 5000 psi	Max. Betriebsdruck 3 = 210 bar 5 = 350 bar	Pression max. 3 = 210 bar 5 = 350 bar												
Control 0 = hydraulically operated	Betätigungsart 0 = hydraulisch betätigt	Commande 0 = commande hydraulique												
Spool type	Kolbentyp	Type de tiroir												
Spool position 01 = Spring offset P→A 02 = Spring offset P→B 03 = Spring centred 04 = no spring no detends 08 = Pressure centred	Kolbenrückführung 01 = Federendlage P→A 02 = Federendlage P→B 03 = Federzentrierung 04 = ohne Feder ohne Raste 08 = Druckzentrierung	Position du tiroir 01 = rappel par ressort P→A 02 = rappel par ressort P→B 03 = centrage par ressort 04 = non ressort, non verrouilleur 08 = centrage par pression												
End cap 03 = Standard 06 = Pressure centred	Abschlußdeckel 03 = Standard 06 = Druckzentrierung	Couvercle 03 = Standard 06 = centrage par pression												
Type of current 0 = None	Spannungsart 0 = Keine	Type de tension 0 = Sans												
Subplate 0 = None	Anschlußplatte 0 = Keine	Plaque de base 0 = Sans												
Modifications	Modifikationen	Modification												
Seal class	Dichtungsklasse	Classe de joint												



Hydraulic Valve Division
 520 Ternes Avenue
 Elyria, Ohio 44035
 Ph: (440) 366-5200
 Fax: (440) 366-5253