

Typenschlüssel Hydraulikaggregat

SA	BG	Q	P	Z	F	K	H/T	V
----	----	---	---	---	---	---	-----	---

Ventile **V**

Heizung **H/T**

Kühler **K**

Filter **F**

Zubehör **Z**

Antriebsleistung **P**

Volumenstrom **Q**

Behältergröße **BG**

Standardanlage **SA**

Bestellbeispiel:

SA BG100 Q25,5 P4 Z1Z3Z4Z8 F10 K2 H2/T V06-3

Hydraulikaggregat Standard

Filter F	Rücklaufilter Typ
F1	10 µm
F2	25 µm

Zubehör Z	Typ
---	ohne Zubehör
Z1	mit Ölwanne 110%
Z2	mit Tropfwanne
Z3	Temperaturschalter
Z4	Niveauschalter
Z5	Tankfüße
Z6	Wannenfüße
Z7	Dämpfungsring
Z8	Klemmenkasten
Z9	

Ventile V	Typ
---	ohne Ventile, p u. T
V06-1	NG06 1-fach Block
V06-2	NG06 2-fach Block
V06-3	NG06 3-fach Block
V06-4	NG06 4-fach Block
V06-5	NG06 5-fach Block
V06-6	NG06 6-fach Block
V10-1	NG10 1-fach Block
V10-2	NG10 2-fach Block
V10-3	NG10 3-fach Block
V10-4	NG10 4-fach Block
V10-5	NG10 5-fach Block
V10-6	NG10 6-fach Block
VH	Handhebelventil
Bestellschlüssel für die Ventile auf den folgenden Seiten	

Kühler K	Öl/Luftkühler
---	ohne Kühler
K1	P=1,6 kW
K2	P=3 kW
K3	P=4,4 kW
K4	P=5,2 kW
K5	P=6,8 kW
K6	P=8 kW
K7	P=9,6 kW
K8	P=10,8 kW
K9	P=13 kW
Kühlleistung bei delta T von 40°C und einem Volumenstrom von 50 l/min	

Heizung H	Leistung
---	Ohne Heizung
H1	P=250 W
H2	P=500 W
H3	P=1000 W
H4	P=2000 W
T	mit Thermostat

Hydraulikaggregat Standard

Antriebsleistung P in	Volumenstrom Q in l/min bei n=1500 U/min														
	6	9	12	16,5	21	25,5	28,5	33	37,5	39	49,5	57	66	72	
	max. Betriebsdruck in bar														
1,5	128	85	64	46	36	30	27	23	20	20	15	13	12	11	
2,2	187	125	94	68	53	44	39	34	30	29	23	20	17	16	
3	255	170	128	93	73	60	54	46	41	39	31	27	23	21	
4	-	227	170	124	97	80	72	62	54	52	41	36	31	28	
5,5	-	-	234	170	134	110	98	85	75	72	57	49	43	39	
7,5	-	-	-	232	182	150	134	116	102	98	77	67	58	53	
11	-	-	-	-	267	220	197	170	150	144	113	98	85	78	
15	-	-	-	-	-	-	268	232	204	196	155	134	116	106	
18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	252	242	191	166	143	131	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	197	170	156	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	213	
	BG40		BG70		BG100		BG160				BG250		BG300		
	minimale Behältergröße BG														

Lehmann Systemtechnik

Von Hirschweg 10
 DE-77799 Ortenberg
DIN EN ISO 9001

Tel. 0781 284207 0
 Fax 0781 284207 33

email konstruktion@lehmann-systec.de
www.lehmann-systec.de

Stand 10/10

6.1

Typenschlüssel Venilaufbau

V...	-	-	-	-	Z	F		
------	---	---	---	---	---	---	--	--

Dichtung
NBR
Viton

Spannung
24VDC
230VAC

Dichtung

Ventilspannung

Zwischenplatte

Aufbauventil Type

S - Schaltventil

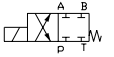
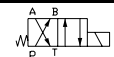
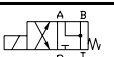
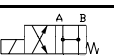
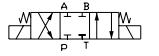
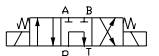
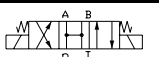
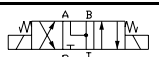
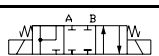
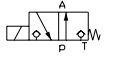
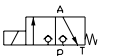
P - Proportionalv.

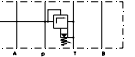
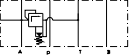
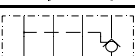
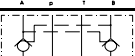
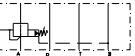
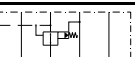
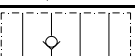
Sektionsnr.

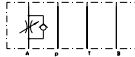
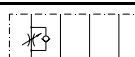
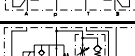
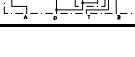
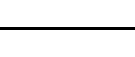
Bestellbeispiel:

V06-03 1S15A 2S24PV 3S21P 24VDC NBR

Hydraulikaggregat Standard

Aufbauventil	Type
4/2 Wegeventil	 11
	 12
	 13
	 14
	 15
4/3 Wegeventil	 21
	 22
	 23
	 24
	 25
Sitzventil	 31
	 32

Zwischenplattenventil	Type
Druckbegrenzungsventil	 A
	 B
	 C
entsperbares Rückschlagventil	 D
	 E
	 F
Druckminderventil	 G
	 H
	 I
Rückschlagventil	 K
Druck-schalter	 L
	 M

Zwischenplattenventil	Type
Drosselrückschlagventil	 N
	 O
	 P
	 Q
	 R
	 S
	 T
Lastthateventil	 U
	 V
	 W
Eilgang	 X
	 Y

Lehmann Systemtechnik

Von Hirschweg 10
DE-77799 Ortenberg

DIN EN ISO 9001

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 33

email konstruktion@lehmann-systec.de
www.lehmann-systec.de

Stand 10/10

6.1

 Konstruktion
Planung
Dokumentation

Hydraulikaggregat Standard

 **LEHMANN**
SYSTEMTECHNIK
*Ingenieurbüro für hydraulische
Systeme und Antriebe*

Auf Anfrage sind auch weitere Ventiltypen erhältlich. Es sind auch Prop.- Stromregelventile oder Druckventile erhältlich

Wir legen für Ihr System auch gerne eine Kolben- oder Blasenspeicheranlage aus

Lehmann Systemtechnik

Von Hirschweg 10
DE-77799 Ortenberg

DIN EN ISO 9001

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 33

email konstruktion@lehmann-systec.de
www.lehmann-systec.de

Stand 10/10

6.1