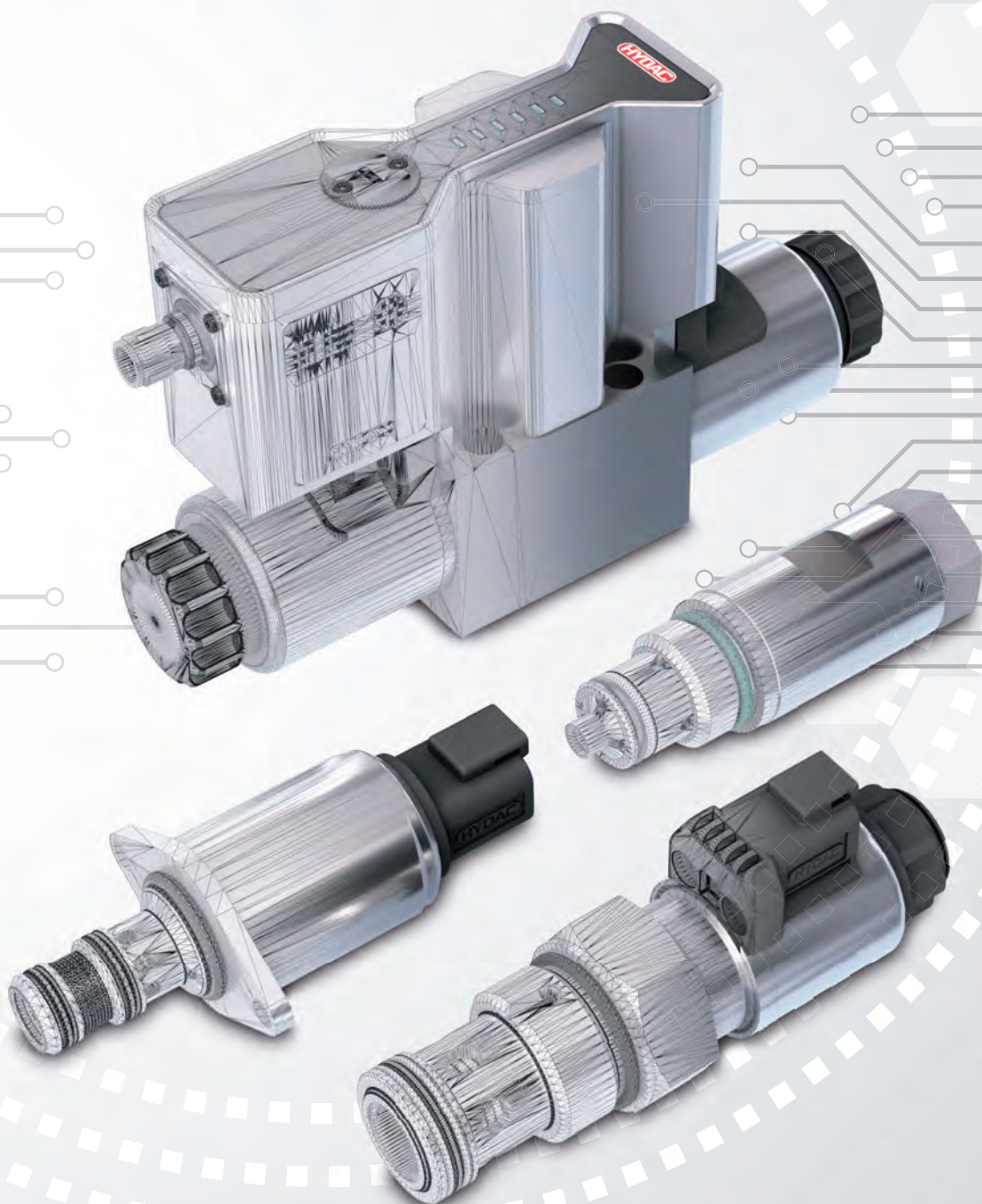
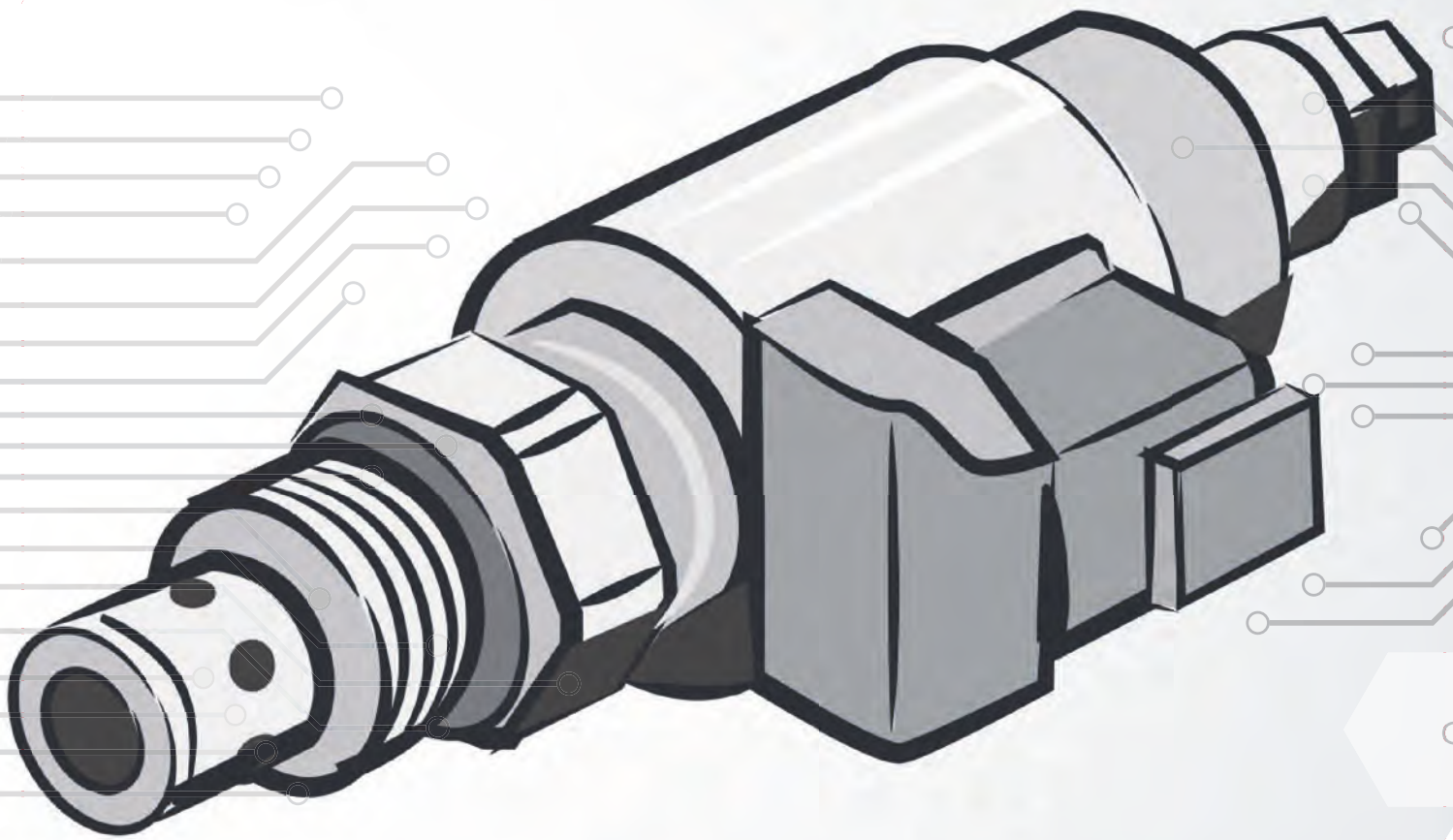


Compact Hydraulik
Produktübersicht Ventile
Product overview valves
Aperçu de la gamme valves





Einschraubventile

Screw-in cartridge valves

Valves à cartouche à visser



Symbol Symbol Symbole	Beschreibung Description Désignation	Typ Type Type	Q _{max} [l/min]	p _{max} [bar]	Spule Coil Bobine	Einbauraum Cavity Implantation	Prospekt Brochure Brochure		
MAGNETBETÄTIGTE WEGEVENTILE		SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES			ELECTRO DISTRIBUTEURS				
2/2-Wege-Sitzventile normal geschlossen		2/2-way directional poppet valves normally closed			Distributeurs à siège 2/2 voies normalement fermé				
	vorgesteuert/ pilot operated/ piloté	WS06Z-01	13	350	32-1329	FC06-2	51.400		
		WS08Z-01	38	350	40-1836	FC08-2	5.907		
		WS10Z-01	75	350	40-1836	FC10-2	5.926		
		WS12Z-01	110	350	40-1836	FC12-2	5.998		
		WS16Z-01	150	350	40-1836	FC16-2	5.945		
		WSM06020Z-01	40	350	40-1836	06020	5.943		
		WSM10120Z-01	75	350	40-1836	10120	5.943.1		
		WSM12120Z-01	110	350	40-1836	12120	5.948.3		
		ATEX		WSM06020Z-01 -XE	40	350	50-1845	06020	cf
			mit Seilzugnothand/ with emergency cable pull/ avec tirage de câble d'urgence	WS08Z-01J	38	350	40-1836	FC08-2	5.983
				WS10Z-01J	75	350	40-1836	FC10-2	5.9262
				WSM06020Z-01J	40	350	40-1836	06020	5.943.2
			mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position	WS08Z-01E	40	350	40-1836	FC08-2	5.907.2
				WS10Z-01E	75	350	40-1836	FC10-2	5.927.3
WS16Z-01E	150			350	40-1836	FC16-2	5.927.4		
	mit Sieb an Anschluss 2/ with screen filter at port 2/ avec filtre à port 2	WSM06020Z-01E	40	350	40-1836	06020	5.943.8		
		WS08Z-30	30	350	40-1836	FC08-2	5.993		
WS06Z-30	20	350	32-1329	FC06-2	cf				
	betätigt beidseitig durchströmbar/ bidirectional flow if actuated/ débit bidirectionnel si activé	WS06ZR-01	13	350	32-1329	FC06-2	cf		
		WS08ZR-01	38	350	40-1836	FC08-2	5.911		
		WS10ZR-01	75	350	40-1836	FC10-2	5.927		
		WS12ZR-01	110	350	40-1836	FC12-2	5.998.1		
		WS16ZR-01	150	350	40-1836	FC16-2	5.941		
		WSM06020ZR-01	40	350	40-1836	06020	5.946		
		WSM10120ZR-01	75	350	40-1836	10120	5.946.1		
		WSM12120ZR-01	110	350	40-1836	12120	5.948.5		
		mit Seilzugnothand/ with emergency cable pull/ avec tirage de câble d'urgence		WS06ZR-01J	13	350	32-1329	FC06-2	cf
		WS08ZR-01J	38	350	40-1836	FC08-2	5.984		
		WSM06020ZR-01J	40	350	40-1836	06020	5.946.2		
		mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position		WSM06020ZR-01E	40	350	40-1836	06020	5.943.10
		WS08ZR-01E	40	350	40-1836	FC08-2	5.984.1		
		WS10ZR-01E	75	350	40-1836	FC10-2	5.927.2		
WS16ZR-01E	150	350	40-1836	FC10-2	5.941.1				
	inverse Anschlussbelegung/ inverse port assignment/ affectation des ports inversé	WS08BR-31	40	350	40-1836	FC08-2	5.911.1		
		WSM12120BR-01	110	350	40-1836	12120	cf		
	vorgesteuert, ohne Anschluss 3(T)/ pilot operated, without port 3(T)/ piloté, sans port 3(T)	WSM12120W-01	110	350	40-1836	12120	5.948.7		
		WS12W-01	110	350	40-1836	FC12-2	5.998.4		
		mit Port 3(T)/with port 3(T)/avec 3(T)		WSM20121W-01	350	420	40-1836	12120	5.943.7
		WSM12120W-01E	100	350	40-1836	12120	5.948.10		
	mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position								
	direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WSM06020Z-70	3	350	40-1836	06020	5.943.3		
		WS08W-01	19	250	40-1836	FC08-2	5.924		
		WS08W-61	25	350	50-1836	FC08-2	5.161		
		WS10W-01	40	350	50-1836	FC10-2	5.965		
		WSM06020W-01	19	250	40-1836	06020	5.949		
		WSM06020W-61	25	350	50-1836	06020	5.949.3		
		WSM10120W-01	40	350	50-1836	10120	5.948.8		
		ATEX		WS08W-01 -XE	19	350	50-1845	FC08-2	cf
		mit Sieb an Anschluss 2/ with screen filter at port 2/ avec filtre à port 2		WS08W-30	20	250	40-1836	FC08-2	5.994

Einschraubventile

Screw-in cartridge valves

Valves à cartouche à visser



Symbol Symbol Symbole	Beschreibung Description Désignation	Typ Type Type	Q _{max} [l/min]	p _{max} [bar]	Spule Coil Bobine	Einbauraum Cavity Implantation	Prospekt Brochure Brochure
MAGNETBETÄTIGTE WEGEVENTILE		SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES			ELECTRO DISTRIBUTEURS		
2/2-Wege-Sitzventile normal geschlossen		2/2-way directional poppet valves normally closed			Distributeurs à siège 2/2 voies normalement fermé		
	W mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position	WSM06020W-01H	19	250	40-1836	06020	5.943.15
	WR	WSM12120WR-01	110	350	50-1836	12120	5.948.13
2/2-Wege-Sitzventile normal offen		2/2-way directional poppet valves normally open			Distributeurs à siège 2/2 voies normalement ouvert		
	Y vorgesteuert/ pilot operated/ piloté	WS06Y-01	13	350	32-1329	FC06-2	5.147
		WS08Y-01	38	350	40-1836	FC08-2	5.917
		WS10Y-01	75	350	40-1836	FC10-2	5.914
		WS12Y-01	110	350	40-1837	FC12-2	5.998.2
		WS16Y-01	150	350	40-1836	FC16-2	5.940
		WSM06020Y-01	40	350	40-1836	06020	5.947
		WSM10120Y-01	75	350	40-1836	10120	5.947.1
		WSM12120Y-01	110	350	40-1836	12120	5.948.2
		WS16Y-01 -XE	150	350	50-1845	FC16-2	cf
		WSM06020Y-01 -XE	40	350	50-1845	06020	cf
	mit Sieb an Anschluss 2/ with screen filter at port 2/ avec filtre à port 2	WSM10120Y-01 -XE	75	350	50-1845	10120	cf
		WS08Y-30	30	350	40-1836	FC08-2	5.992
	mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position	WS06Y-30	20	350	32-1329	FC06-2	cf
		WS08Y-01E	40	350	40-1836	FC08-2	5.907.5
		WSM06020Y-01E	40	350	40-1836	06020	5.543.9
	YR beidseitig durchströmbar/ reverse flow/ débit inversé	WS06YR-01	20	350	32-1329	FC06-2	5.159.0
		WS08YR-01	38	350	40-1836	FC08-2	5.908
		WS10YR-01	75	350	40-1836	FC10-2	5.921
		WS12YR-01	110	350	40-1836	FC12-2	5.998.3
		WS16YR-01	150	350	40-1836	FC16-2	5.944
		WSM06020YR-01	40	350	40-1836	06020	5.948
		WSM10120YR-01	75	350	40-1836	10120	5.948.1
		WSM12120YR-01	110	350	40-1836	12120	5.948.4
		WSM06020YR-01E	40	350	40-1836	06020	5.943.11
		WS08YR-01E	38	350	40-1836	FC08-2	5.908
	AR inverse Anschlussbelegung/ inverse port assignment/ affectation des ports inversé	WS08AR-31	40	350	40-1836	FC08-2	cf
	V vorgesteuert, ohne Anschluss 3(T)/ pilot operated, without port 3(T)/ piloté, sans port 3(T)	WSM12120V-01	110	350	40-1836	12120	5.948.6
		WSM20121V-01	350	420	40-1836	20121	5.943.6
	mit Port 3(T)/with port 3(T)/avec 3(T)	WSM12120V-01E	110	350	40-1836	12120	5.948.11
	V direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WS08V-01	20	350	40-1836	FC08-2	5.917.1
		WS10V-01	40	350	50-1836	FC10-2	5.926.1
	mit Positionsüberwachung/ with position monitoring/ avec surveillance de position	WSM06020V-01	20	350	40-1836	06020	5.949.1
		WSM10120V-01	40	350	50-1836	10120	5.948.9
	ATEX	WSM06020V-01 -XE	20	350	50-1845	06020	cf
		WSM06020V-01H	20	350	40-1836	06020	5.943.16
	Y direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WSM06020Y-70	3	350	40-1836	06020	5.943.4

Einschraubventile

Screw-in cartridge valves

Valves à cartouche à visser



Symbol Symbol Symbole	Beschreibung Description Désignation	Typ Type Type	Q_{max} [l/min]	p_{max} [bar]	Spule Coil Bobine	Einbauraum Cavity Implantation	Prospekt Brochure Brochure
MAGNETBETÄTIGTE WEGEVENTILE		SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES			ELECTRO DISTRIBUTEURS		
3/2-Wege-Sitzventile normal geschlossen		3/2-way directional poppet valves normally closed			Distributeurs à siège 3/2 voies normalement fermé		
	C direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WSM03230C-01	12	500	50-1836	03230	5.203.1
		WS08C-01	22	350	50-1836	FC08-3	5.907.4
	verringerte Leistungsaufnahme/ reduced power consumption/ consommation d'énergie réduite	WSM08130C-01	22	350	50-1836	08130	5.977.2
	Tieftemperatur/ low temperature/ basse température	WS08C-45	20	180	50-2345	FC08-3	cf
3/2-Wege-Sitzventile normal offen		3/2-way directional poppet valves normally open			Distributeurs à siège 3/2 voies normalement ouvert		
	D direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WSM03230D-01	12	500	50-1836	03230	5.203.2
		WS08D-01	23	350	50-1836	FC08-3	5.907.3
	verringerte Leistungsaufnahme/ reduced power consumption/ consommation d'énergie réduite	WSM08130D-01	22	350	50-1836	08130	5.977.1
		WS08D-51	20	280	40-1836	FC08-3	5.907.1
		WS08D-45	13	165	50-2345	FC08-3	cf
2/2-Wege-Schieberventile normal geschlossen		2/2-way directional spool valves normally closed			Distributeurs à tiroir 2/2 voies normalement fermé		
	W direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WK06W-01	10	350	32-1329	FC06-2	5.148
		WK08W-01	19	350	40-1836	FC08-2	5.925
		WK10W-01	35	350	50-1836	FC10-2	5.969
2/2-Wege-Schieberventile normal offen		2/2-way directional spool valves normally open			Distributeurs à tiroir 2/2 voies normalement ouvert		
	V direktgesteuert/ direct-acting/ à action directe	WK06V-01	15	350	32-1329	FC06-2	5.156
		WK08V-01	19	350	40-1836	FC08-2	5.918
		WK10V-01	35	350	50-1836	FC10-2	5.970
3/2-Wege-Schieberventile direktgesteuert		3/2-way directional spool valves direct-acting			Distributeurs à tiroir 3/2 voies à action directe		
	L	WK07L-01	10	350	40-1836	FC07-3	5.955
		WK08L-01	17	350	40-1836	FC08-3	5.913
	Niederdruckausführung/ low pressure version/ version basse pression	WK10L-01	32	350	50-1836	FC10-3	5.959
		WK08L-55	8	50	32-1329	FC08-3	5.974.2
	Niederdruckausführung/ low pressure version/ version basse pression	WK06C-01	10	350	32-1329	FC06-3	5.149.0
		WK08C-01	19	350	40-1836	FC08-3	5.906
	Δp-optimiert/ Δp optimized/ Δp-optimisée	WK10C-01	32	350	50-1836	FC10-3	5.963
		WK12C-01	60	250	50-2345	FC12-3	5.961.3
	Niederdruckausführung/ low pressure version/ version basse pression	WKM08130C-01	25	350	40-1836	08130	5.976
		WKM10130C-01	34	350	50-1836	10130	cf
	Δp-optimiert/ Δp optimized/ Δp-optimisée	WK08C-55	22	50	32-1329	FC08-3	5.974.1
		WK08C-13	19	350	40-1836	FC08-3	5.906.1
		WK10C-40	32	350	50-1836	FC10-3	5.995
		WKC05S30C-01	25	60	-	05S30 (Compact)	5.955.2
		WKC05S30C-53	25	60	-	05S30 (Compact)	cf

Einschraubventile

Screw-in cartridge valves

Valves à cartouche à visser



Symbol Symbol Symbole	Beschreibung Description Désignation	Typ Type Type	Q _{max} [l/min]	p _{max} [bar]	Spule Coil Bobine	Einbauraum Cavity Implantation	Prospekt Brochure Brochure
MAGNETBETÄTIGTE WEGEVENTILE		SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES			ELECTRO DISTRIBUTEURS		
3/2-Wege-Schieberventile direktgesteuert		3/2-way directional spool valves direct-acting			Distributeurs à tiroir 3/2 voies à action directe		
	D	WK06D-01	8	350	32-1329	FC06-3	cf
		WK08D-01	19	350	40-1836	FC08-3	5.915
		WK10D-01	32	350	50-1836	FC10-3	5.964
		WKM08130D-01	25	350	40-1836	08130	5.977
		WK08D-13	24	350	40-1836	FC08-3	cf
	Δp-optimiert/ Δp optimized/ Δp-optimisé	WKM08130D-13	25	350	40-1836	08130	cf
	mit Raste/ with detent/ avec cran d'arrêt	WK08D-01R	17	350	40-1836	FC08-3	cf
4/2-Wege-Schieberventile direktgesteuert		4/2-way directional spool valves direct-acting			Distributeurs à tiroir 4/2 voies à action directe		
	A	WK08A-01	8	350	40-1836	FC08-4	5.910
		WK10A-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.968
	Y	WK06Y-01	10	350	32-1329	FC06-4	5.150.0
		WK08Y-01	19	350	40-1836	FC08-4	5.905
		WK10Y-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.971
		WK12Y-01	60	250	50-2345	FC12-4	5.961.4
		WKM08140Y	25	350	40-1836	08140	5.942
	WK10Y-40		52* (22)	250* (150)	40-1836	FC10-4	5.971.1
	X	WK08X-01	17	350	40-1836	FC08-4	5.919
		WK10X-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.961
		WKM08140X-01	25	350	40-1836	08140	5.985
		WK12X-40	80* (25)	350* (210)	50-1836	FC12-4	cf
	WK121X-40		80* (25)	350* (210)	50-1836	FC121-4	5.961
	mit Raste/ with detent/ avec cran d'arrêt	WK08X-01R	17	350	40-1836	FC08-4	5.919.1
	Z	WK06Z-01	8	350	32-1329	FC06-3	cf
		WK08Z-01	19	350	40-1836	FC08-4	5.916
		WK10Z-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.960
		WK12Z-01	60	250	50-2345	FC12-4	5.961.5
	EB	WKM08140EB-01	25	350	40-1836	08140	5.981
	JB	WK10JB	32	350	50-1836	FC10-4	cf
	K	WK08K-01	15	350	40-1836	FC08-4	5.904
		WK10K-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.966
	N	WK06N-01	8	350	32-1329	FC06-3	cf
		WK10N-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.974
	P	WK08P-01	15	350	40-1836	FC08-4	cf
		WK10P-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.972
	R	WK08R-01	19	350	40-1836	FC08-4	5.973
		WK10R-01	32	350	50-1836	FC10-4	5.962

*reduzierte Schaltleistung beachten / note reduced switching power / notez une puissance de commutation réduite

Global Presence.
Local Expertise.
www.hydac.com



- 📍 **HYDAC Stammhaus** | Head Office | *Siège HYDAC*
- **HYDAC Gesellschaften** | Companies | *Filiales HYDAC*
- **HYDAC Vertriebs- und Servicepartner** | Sales and Service Partners | *Partenaires commerciaux et de service HYDAC*
- ▲ **Freie Vertriebspartner** | Free Sales Partners | *Partenaires commerciaux indépendants*

HYDAC INTERNATIONAL

**HYDAC FLUIDTECHNIK
GMBH**

Justus-von-Liebig-Straße
66280 Sulzbach / Saar
Germany

Tel.: +49 6897 509-01

E-mail: valves@hydac.com
Internet: www.hydac.com

