

Wasserstoff

Drehen	LW351			Gasflaschen & Drogen	CV414-SC			Fahrzeuge	AUTO438		
	ED	AD	CV		BD	AD	CV		ED	AD	CV
	350 bar	3 bar	0.06		414 bar	N/A bar	0.06		438 bar	20 bar	0.25

Fahrzeuge	A875			Fahrzeuge	H875			Fahrzeuge	M875			Betanken	RF1034		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	700 bar	30 bar	0.35 / 0.5		700 bar	100 bar	0.5		700 bar	60 bar	0.35 / 0.5		1034 bar	1034 bar	0.5 / 1.0

Materialtransport	LW438			Mobilität	LW-TS414			Elektrolyseur	BP301			Trennung	AVC/AVO690			Trennung	AVC/AVO1034		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		BD	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	438 bar	20 bar	0.06		414 bar	1 bar	0.06		150 bar	150 bar	0.1		690 bar	690 bar	0.8 / 2.0		1034 bar	1034 bar	0.8

Vordruck

Niedr. Durchfluss	BP010			Niedr. Durchfluss	BP300			Niedr. Durchfluss	BP301			Niedr. Durchfluss	BP-LF2KH			Niedr. Durchfluss	BP-LF540			Niedr. Durchfluss	BP-LF690		
	BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV
	10 bar	5 bar	0.1		35 bar	20 bar	0.1		150 bar	150 bar	0.1		2,068 bar	2,068 bar	0.1		414 bar	414 bar	0.1		550 bar	414 bar	0.1/0.02/0.06

Niedr. Durchfluss	BP-LF691			Mittl. Durchfluss	BP-MF400			Mittl. Durchfluss	BP-MF401			Mittl. Durchfluss	BP-MF690 (05)			Mittl. Durchfluss	BP-MF690 (15)			Mittl. Durchfluss	BP-MF691 (05)		
	BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV		BD	AD	CV
	1034 bar	900 bar	0.1 / 0.02		10 bar	10 bar	3.0		400 bar	200 bar	3.0		550 bar	414 bar	0.5		690 bar	300 bar	1.5		690 bar	690 bar	0.5

LEGENDE

● gasförmig
● flüssig

MANUFACTURER

PRESSURE TECH LTD
Units 1-2, Graphite Way, Glossop, UK, SK13 1QH
T +44 (0)1457 899 307
E sales@pressure-tech.com
W www.pressure-tech.com

06 OCT 2026

Produktübersicht

Analyse & Messtechnik

autom. Umschaltung	ACS101			autom. Umschaltung	ACS240			autom. Umschaltung	ACS310			autom. Umschaltung	ACU310			Flaschendruckregler	CYL310		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	300 bar	20 bar	0.5		300 bar	10 bar	0.06		300 bar	20 bar	0.06		300 bar	20 bar	0.06		414 bar	35 bar	0.06

Flaschendruckregler	CYL540			kompakt	LF240			niedr. Durchfluss	LF310			niedr. Durchfluss	MEDI300			zweistufig	TS310			zweistufig	TS311		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	550 bar	414 bar	0.1		414 bar	10 bar	0.06		414 bar	35 bar	0.06/0.15		300 bar	100 bar	0.06		414 bar	25 bar	0.06		414 bar	20 bar	0.06

beheizter Verteiler	XHM410			einfach beheizt	XHS410			einfach beheizt	XHS411			elektr. beheizt	XHR310			dampfbeheizt	XHR310			elektr. beheizt	XHR311		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	300 bar	N/A	N/A		414 bar	35 bar	0.06		414 bar	150 bar	0.06		414 bar	35 bar	0.06		414 bar	35 bar	0.06		414 bar	150 bar	0.06

halbautom. Umschaltung	SGA			manuelle Umschaltung	SGM			Flaschendruckregler	SGC		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	300 bar	50 bar	0.1		300 bar	50 bar	0.1		300 bar	50 bar	0.1

Leitungsregler	SGL			Entnahmestelle	SGP			diaphragm shut-off valve	DSV		
	ED	AD	CV		ED	AD	CV		ED	AD	CV
	300 bar	50 bar	0.1		300 bar	50 bar	0.1		50 bar	14 bar	0.1

LEGENDE

- gasförmig
● flüssig

Niedr. Durchfluss

niedr. Durchfluss	LF311		
			
	ED 414 bar	AD 180 bar	CV 0.06

niedr. Durchfluss	LF540		
			
	ED 690 bar	AD 414 bar	CV 0.1

niedr. Durchfluss	LF792		
			
	ED 1034 bar	AD 1034 bar	CV 0.1 / 0.3 / 0.05

Hydraulik

Logiksteuerung	LGC690		
			
	ED 414 bar	AD 20 bar	CV 0.3

mittl. Durchfluss	MF414H		
			
	ED 414 bar	AD 414 bar	CV 2.0

hydraulisch	HYD690		
			
	ED 690 bar	AD 690 bar	CV 0.06

Mittl. Durchfluss

mittl. Durchfluss	MF101		
			
	ED 414 bar	AD 40 bar	CV 0.5

mittl. Durchfluss	MF230		
			
	ED 230 bar	AD 10 bar	CV 1.0

mittl. Durchfluss	MF231		
			
	ED 230 bar	AD 100 bar	CV 1.0

mittl. Durchfluss	MF210		
			
	ED 40 bar	AD 10 bar	CV 1.8

hydraulisch	HYD691		
			
	ED 690 bar	AD 690 bar	CV 0.06

niedr. Durchfluss	LF690		
			
	ED 690 bar	AD 690 bar	CV 0.05 / 0.1 / 0.3

dual-flow	DF1034		
			
	ED 1380 bar	AD 1380 bar	CV 1.5 & 0.06

niedr. Durchfluss	LF691		
			
	ED 1380 bar	AD 1380 bar	CV 0.05 / 0.1 / 0.3

mittl. Durchfluss	MF301		
			
	ED 300 bar	AD 300 bar	CV 2.0

mittl. Durchfluss	MF400		
			
	ED 400 bar	AD 10 bar	CV 2.0

mittl. Durchfluss	MF401		
			
	ED 400 bar	AD 400 bar	CV 2.0

mittl. Durchfluss	MF414		
			
	ED 414 bar	AD 414 bar	CV 2.0

Tauchen

negativ vorgespannt	BIBS100		
			
	BD 50 bar	AD 30 bar	CV 2.0

niedr. Durchfluss	LF310		
			
	ED 414 bar	AD 35 bar	CV 0.06 / 0.15

niedr. Durchfluss	LF540		
			
	ED 690 bar	AD 414 bar	CV 0.1

Hoher Durchfluss

hoher Durchfluss	HF211		
			
	ED 210 bar	AD 200 bar	CV 13.0

hoher Durchfluss	HF250		
			
	ED 250 bar	AD 10 bar	CV 7.0

hoher Durchfluss	HF251		
			
	ED 250 bar	AD 200 bar	CV 7.0

mittl. Durchfluss	MF101D		
			
	ED 300 bar	AD 40 bar	CV 0.5

mittl. Durchfluss	MF300T		
			
	ED 300 bar	AD 25 bar	CV 2.0

mittl. Durchfluss	MF301D		
			
	ED 300 bar	AD 300 bar	CV 2.0

hoher Durchfluss	HF300		
			
	ED 300 bar	AD 10 bar	CV 4.0

hoher Durchfluss	HF301		
			
	ED 300 bar	AD 300 bar	CV 4.0 bar

hoher Durchfluss	HF600		
			
	ED 600 bar	AD 600 bar	CV 7.0 bar

Unterwasser

Unterwasser	SS-BP400		
			
	ED 400 bar	AD 10 bar	CV 2.0

Unterwasser	SS-COM301		
			
	ED 300 bar	AD 50 bar	CV 0.5

Unterwasser	SS231		
			
	ED 230 bar	AD 35 bar	CV 1.0

Unterwasser	SS414		
			
	ED 414 bar	AD 250 bar	CV 2.0

Unterwasser	SS690		
			
	ED 690 bar	AD 690 bar	CV 0.1

Unterwasser	SS691		
			
	ED 1034 bar	AD 690 bar	CV 0.1