

KONSTRUKCE

Dvojdílný přírubový kulový kohout z nerezové oceli s plným průtokem s elektrickým servopohonem Valpes.

OVLÁDÁNÍ

Elektrickým servopohonem, napájecí napětí lze volit mezi 24/12V AC/DC a 230V AC.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky dle EN 558-1 (DIN3202-F4).
Přírubové konce dle EN 1092-1 typ B.
Elektrické připojení - 2 x kabelová průchodka M20x1,5 IP68.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 40/16 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLOTNÍ ROZSAH

Teplota média max. 190°C, viz. diagram teplota-tlak.
Teplota okolí -10°C až +55°C

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

NÁZEV	MATERIÁL
těleso kulového kohoutu	1.4408
koule kulového kohoutu	1.4408
sedla kulového kohoutu	PTFE
ucpávka hřídele kulového kohoutu	PTFE
kryt elektropohonu	plast

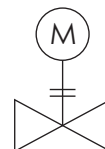
PROVEDENÍ EX



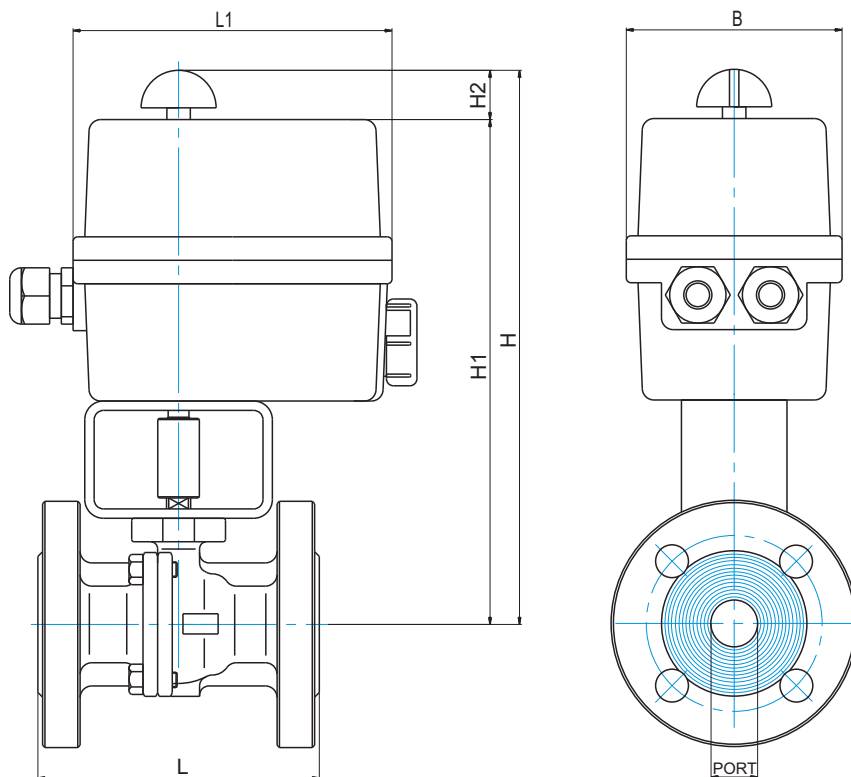
V případě potřeby lze elektricky ovládané kulové kohouty dodat s elektropohony Valpes řady VRX/VSX v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **Ex II 2 GD d IIB T6**.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Čtyři nastavitelné koncové snímače 5A - standardní výbava
Nouzové manuální ovládání - standardní výbava
Jištění proti přetížení elektromotoru - standardní výbava
Mechanické dorazy koncových poloh - standardní výbava
Dlouhá páka pro manuální ovládání - volitelná výbava
Topný rezistor 10W - volitelná výbava
Zpětnovazební potenciometr 4-20mA, nebo 1/5/10 KΩ - volitelná výbava

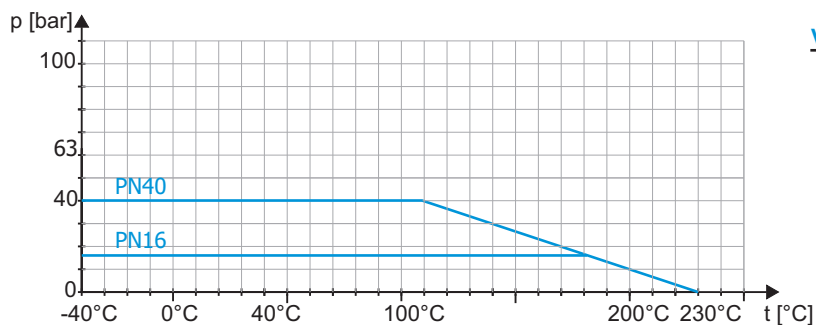


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP EL. POHONU 230V AC	TYP EL. POHONU 24/12V AC/DC	PORT	L	L1	H	H1	H2	B	m [Kg]
DN 15	ER20-X58B	ER20-X53M	15	115	136	244	221	23	92	4,4
DN 20	ER20-X58B	ER20-X53M	20	120	136	245	222	23	92	5,1
DN 25	ER35-X58B	ER35-X53M	25	125	136	250	227	23	92	6,2
DN 32	ER60-958R	ER60-953M	32	130	151	286	263	23	128	9,4
DN 40	ER60-958R	ER60-953M	40	140	151	299	276	23	128	11,7
DN 50	ER100-958R	ER100-953M	50	150	151	306	283	23	128	14,9
DN 65	VS150-90A-G00	VS150-903-G00	65	170	242	428	-	-	275	20,7
DN 80	VS300-90A-G00	VS300-903-G00	80	180	242	449	-	-	275	26,7
DN 100	VS300-90A-G00	VS300-903-G00	100	190	242	456	-	-	275	31,7

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL851-15-40-ER20-230V AC

- typ elektropohonu
- jmenovitý tlak [bar]
- jmenovitá světlost [mm]
- typ armatury