

Chillventa 2016 Nowości

Nowe wykonanie zaworów pilotowych



-0.66 to
7 bar

4 to
28 bar

25 to
52 bar

CVP

Ograniczenie
Spadku ciśnienia

Stałe ciśnienie
przed zaworem



-0.66 to
7 bar

4 to
28 bar

CVC

Ograniczenie
Wzrostu ciśnienia

Stałe ciśnienie
za zaworem



-0.66 to
7 bar

4 to
28 bar

CVPP

Utrzymanie
stałej Δp

Stała różnica
ciśnień przed
i za zaworem



-0.66 to
8 bar

CVE

Zawór pilotowy
z silnikiem krokowym
ICAD

Otwarcie zależne
od sygnału sterującego
0-10V lub 4-20 mA



Chillventa 2016 Nowości

Nowe wykonanie zaworów pilotowych

Zawory pilotowe - ważniejsze informacje:

- CVP; CVPP; CVC -pełne zachowanie dotychczas. funkcji
- Stare zawory pilotowe dostępne do 30 czerwca 2017, części zamienne przez 10 lat
- Nowe zawory pilotowe dostępne od 01.01.2017
- Wszystkie nowe zawory pilotowe – maksymalne ciśnienie robocze do **52 bar** i temp. do **-60°C**
- Możliwość plombowania kołpaka
- Zastąpienie zaworu pilotowego CVQ (historyczny) zaworem CVE z silnikiem krokowy ICAD 1200.
- Uwaga –nowe zawory pilotowe są wyższe geometrycznie
- Zawory EVM NC i NO bez zmian



Chillventa 2016 Nowości

Nowe wykonanie zaworów pilotowych

Obecny typoszereg		Nowy typoszereg	
027B1261	CVP HP (4 – 28) 40 barów	027B0921	CVP-L (4 – 28 bar)
027B0090	Zawór pilotowy CVP-XP (10 – 40 bar), maksymalne ciśnienie robocze (MWP) 52 bary	027B0920	CVP-M (-0,66 – 7 bar)
027B1161	CVP (HP) (4 – 28)	027B0922	CVP-H (25 – 52 bar)
027B1160	CVP (HP) (4 – 22)		
027B1101	Zawór pilotowy CVP (LP) (-0,66 – 2 bar)		
027B1164	Zawór pilotowy CVP (HP) (-0,66 – 7 bar)		
027B1100	Zawór pilotowy CVP (LP) (0 – 7 bar)		
027B0080	Zawór pilotowy CVP-XP (25 – 52 bar), maksymalne ciśnienie robocze (MWP) 52 bary		
027B1268	CVPP HP (4 – 22 bar) - PS 40	027B0931	CVPP-M (4 – 28 bar)
027B1102	CVPP (LP) (0 – 7 bar)	027B0930	CVPP-L (0 – 7 bar)
027B1162	CVPP (HP) DIFFP (0 – 7 bar)		
027B0087	CVC-XP (4 – 28 bar), maksymalne ciśnienie robocze (MWP) 52 bary	027B0941	CVC-M (4 – 28 bar)
027B1080	CVC (LP) (-0,5 – 9 bar)	027B0940	CVC-L (-0,66 – 7 bar)
027B1139	CVQ (-1 – 5) bar		
027B1140	CVQ (0 – 6 bar)	027B0980	CVE (-0,66 – 8 bar)
027B1141	CVQ (1,7 – 8 bar)		