

HYDRA-CELL YLIPAINEVENTTIILIT C62 - C63 - C64

C62 – C63 – C64

C62DABVSSEF



- 3/4"-1 1/4" BSPT tai NPT
- Paineenkesto max. 172 bar
- Tiivistetön kalvoventtiili
- Soveltuu kuluttaville aineille
- Runko messinkiä, haponkestävää terästä tai Hastelloy:ta

TUOTEKUVAUS

Wannerin Hydra-Cell C-sarjan venttiileitä käytetään ylipaine-, varo- tai paineenrajoitusventtiileinä pumppusovelluksissa, jolloin niiden tarkoituksena on suojella pumppua ja putkistoa liiallista ylipainetta vastaan.

Varoventtiili avautuu kun esisäädetty paine saavutetaan ja venttiiliin kytketty putkisto kuljettaa nesteen takaisin syöttötankkiin tai pumpun imupuolelle.

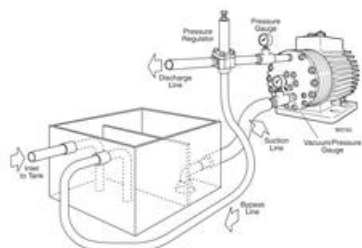
Hydra-Cell C62, C63 ja C64 on jousikuormitettu varoventtiili kartiomaisella karalla. Venttiilin kara on O-renkaiden sijaan tiivistetty kalvolla, minkä ansiosta se soveltuu käytettäväksi kuluttaville aineille. Venttiilin avautumispainealue on säädettävissä halutuksi kahdella eri jäykkyydellä olevalla jousella.

Hydra-Cell venttiileissä C62 – C63 – C64 on 3 liitäntää. Kaksi horisontaalista liitäntää ovat syöttö-/poistoliitännät, kun taas keskimmäistä liitäntää käytetään paluuliitännänä.

Wannerin C62 - C63 - C64 varoventtiilit on mahdollista asentaa kahdella eri tavalla: joko IN-LINE (suoraan painelinjaan) tai OFF-LINE (paineen jatkuvaan tarkkailuun/säätöön).

Jotta saavutettaisiin mahdollisimman tasainen järjestelmän paine esim. sovelluksissa joissa on venttiilejä tai tankkauspistooleja, suosittelemme että noin 10% painerajoitusventtiiliin läpi menevästä virtauksesta ohjataan takaisin paluupuolelle.

Asennusesimerkki



TEKNISET TIEDOT

TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Runko/yläosa	O-renkaat/ kalvot	Liitäntä	Painealueet (Bar)	Virtaus (l/min)	Venttiilipesä/kara
C62DABVSSEF	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	5,3-34,5	3-53	17-4 HT ruostumaton teräs
C62DBBVSSEF	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	34,5-172	3-53	17-4 HT ruostumaton teräs
C63DABVSSJG	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	5,3-70	3-94	17-4 HT ruostumaton teräs
C63DBBVSSJG	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	70-172	3-94	17-4 HT ruostumaton teräs
C64DABVSSNH	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	5,3-70	3-151	17-4 HT ruostumaton teräs
C64DBBVSSNH	Messinki/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	70-172	3-151	17-4 HT ruostumaton teräs
C62DASVRREF	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	5,3-34,5	3-53	SS (316)
C62DBSVRREF	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	34,5-172	3-53	SS (316)
C63DASVRRJG	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	5,3-70	3-94	SS (316)
C63DBSVRRJG	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	70-172	3-94	SS (316)
C64DASVRRNH	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	5,3-70	3-151	SS (316)
C64DBSVRRNH	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	70-172	3-151	SS (316)
C62DASJRREF	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	5,3-34,5	3-53	SS (316)
C62DBSJRREF	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	34,5-172	3-53	SS (316)
C63DASJRRJG	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	5,3-70	3-94	SS (316)
C63DBSJRRJG	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1" BSPT	70-172	3-94	SS (316)
C64DASJRRNH	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	5,3-70	3-151	SS (316)
C64DBSJRRNH	SS (316)/teräksellä päällystetty	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	70-172	3-151	SS (316)

Muita materiaalivaihtoehtoja pyynnöstä.
Täydellinen tilausavain, katso PDF "Downloads"-otsikon alla.

VARAOSAT

Varaosia toimitetaan pyynnöstä. Katso manuaali "Downloads"-otsikon alla.

DOWNLOAD

Manuaalit			
Tyyppi	Kuvaus	Tiedostotyyppi	
C62-C63-C64	Manuaali, englanninkielinen	PDF	Avaa
C62-C63-C64	Tilausavain	PDF	Avaa

TEKNISET TIEDOT

Kalvon materiaali	PTFE
Kotelo	Messinki

Liitäntä	BSPT 3/4"
Max. käyttölämpötila	93 °C
Max. virtaus	53 l/min
Mäntä	Ruostumaton teräs 17-4
Paino	1,8 kg
Tiiviste	FKM
Venttiilin istukan materiaali	Ruostumaton teräs 17-4

