OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

HYDRA-CELL YLIPAINEVENTTIILIT C62 - C63 - C64

C62 – C63 – C64

C64DABVSSNH
Ylipaineventtiili C64

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

TUOTEKUVAUS

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-/poistoliitäntöjä, kun taas keskimmäistä liitäntää käytetään paluuliitäntänä.

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% painerajoitusventtiilin läpi menevästä virtauksesta ohjataan takaisin paluupuolelle.

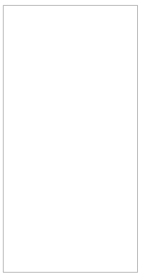
Asennusesimerkki

TEKNISET TIEDOT

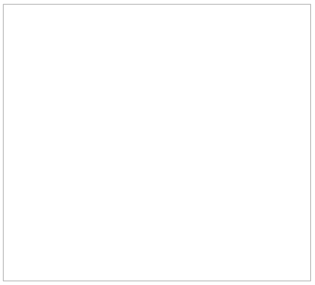
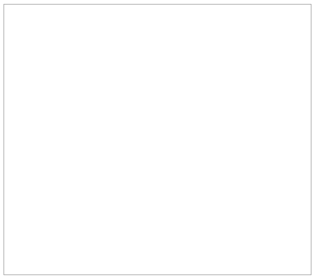
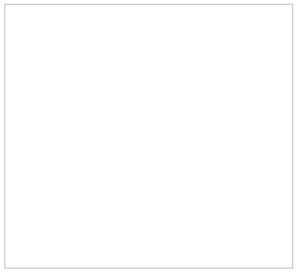
Rungot	Messinki, yläosa on teräspäällystetty. Haponkestävä teräs, yläosa on teräspäällystetty. Hastelloy optiona

O-renkaat	Viton®/PTFE PTFE/PTFE
Kara	17-4 HT ruostumaton teräs SS (316) Hastelloy C tai Tungsten Karbidi optioina
Venttiilipesä	17-4 HT ruostumaton teräs SS (316) Hastelloy C tai Tungsten Karbidi optioina
Venttiilijouset	Kromi Vanadium-päällystys
Virtausalueet	C62 (3/4”) 3-53 l/min C63 (1”) 3-94 l/min C64 (1 1/4") 3-151 l/min
Painealueet	C62 5,3-34,5 bar C62 5,3–70 bar C63/C64 5,3–70 bar C63/C64 70–172 bar
Käyttölämpötila	Max. 93 °C
Paino	C62 - 1,8 kg C63 - 2,8 kg C64 - 3,3 kg

MITAT

C62	C63	C64
		

VIRTAUSKÄYRÄT

C62	C63	C64
		

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

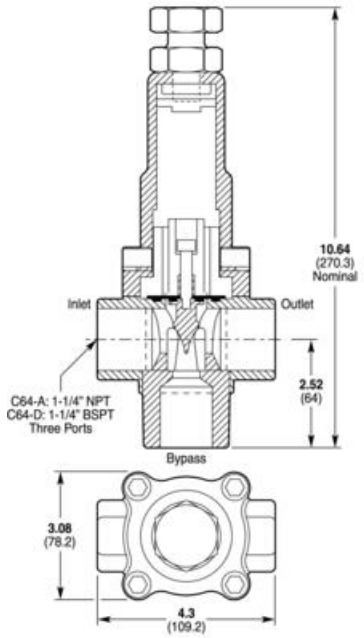
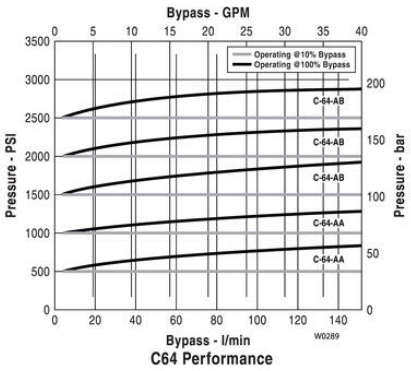
Varaosia toimitetaan pyynnöstä. Katso manuaali "Downloads"-otsikon alla.

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 1 1/4"
Max. käyttölämpötila	93 °C

Max. virtaus	151 l/min
Mäntä	Ruostumaton teräs 17-4
Paino	3,3 kg
Tiiviste	FKM
Venttiilin istukan materiaali	Ruostumaton teräs 17-4