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

HYDRA-CELL YLIPAINEVENTTIILIT C22 - C23 - C24

C22 – C23 – C24

C22DABNSSEF
Ylipaineventtiili C22



- 3/4"-1 1/4" BSPT tai NPT
- Paineenkesto max. 172 bar
- Kartiomainen kara takaa tarkan säädettävyyden
- Runko messinkiä tai haponkestävää terästä (316L)

TUOTEKUVAUS

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

Hydra-Cell C22, C23 ja C24 on jousikuormitettu varoventtiili kartiomaisella karalla. Venttiilin avautumispainealue on säädettävissä halutuksi kolmella eri jäykkyydellä olevalla jousella.

Hydra-Cell venttiileissä C22 – C23 – C24 on yhteensä 3 liitäntää. Kaksi horisontaalista liitäntää ovat valinnaisia syöttö-/poistoliitäntöjä, kun taas alinta liitäntää käytetään aina paluuliitäntänä.

Venttiilit 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% paineenrajoitusventtiilin läpi menevästä virtauksesta ohjataan takaisin paluupuolelle.

Asennusesimerkki

Tekniset tiedot

Runko	Messinki tai SS(316), Hastelloy optiona
Tiivisteet	Buna-N (Nitriili)/Buna-N (Nitriili) Viton®/PTFE EPDM/ PTFE Uretaani/UHMW Polyetyleeni tai Viton®/UHMW Polyetyleeni pyynnöstä
Kara	17-4 HT ruostumaton teräs SS(316) Hastelloy C tai Tungsten Karbidi pyynnöstä
Venttiilipesä	17-4 HT ruostumaton teräs SS(316) Hastelloy C tai Tungsten Karbidi optioina
Venttiilijouset	Kromi Vanadium-päällystys

Virtausalueet	C22 (3/4”) 11,3–37,8 l/min C23 (1”) 11,3–75,7 l/min C24 (1 1/4") 18,9–151,4 l/min
Painealueet	5–34,5 bar 34,5–69 bar 69–103 bar 103-172 bar (ainoastaan C22AE)
Käyttölämpötila	Max. 93 °C
Paino	C22 - 1,3 kg C23 - 2,7 kg C24 - 4,5 kg

Mitat

C22	C23	C24

Virtauskäyrät

C22	C23	C24

Tilausnumerot

Tilausnumero	Runko	Tiivisteet	Liitäntä	Painealueet (Bar)	Virtaus (l/min)	Venttiilipesä	Kara
C22DABNSSEF	Messinki	Buna-N (Nitriili)	3/4" BSPT	5-34,5	11,3-37,8	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C22DBBNSSEF	Messinki	Buna-N (Nitriili)	3/4" BSPT	34,5-69	11,3-37,8	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C22DCBNSSEF	Messinki	Buna-N (Nitriili)	3/4" BSPT	69-103	11,3-37,8	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C23DABNSSJG	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1" BSPT	5-34,5	11,3-75,7	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C23DBBNSSJG	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1" BSPT	34,5-69	11,3-75,7	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C23DCBNSSJG	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1" BSPT	69-103	11,3-75,7	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C24DABNSSNH	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1 1/4" BSPT	5-34,5	18,9-151,4	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C24DBBNSSNH	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1 1/4" BSPT	34,5-69	18,9-151,4	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C24DCBNSSNH	Messinki	Buna-N (Nitriili)	1 1/4" BSPT	69-103	18,9-151,4	17-4 HT ruostumaton teräs	17-4 HT ruostumaton teräs
C22DASVRREF	SS(316)	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	5-34,5	11,3-37,8	SS(316)	SS(316)
C22DBSVRREF	SS(316)	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	34,5-69	11,3-37,8	SS(316)	SS(316)
C22DCSVRREF	SS(316)	Viton®/PTFE	3/4" BSPT	69-103	11,3-37,8	SS(316)	SS(316)
C23DASVRRJG	SS(316)	Viton®/PTFE	1" BSPT	5-34,5	11,3-75,7	SS(316)	SS(316)
C23DBSVRRJG	SS(316)	Viton®/PTFE	1" BSPT	34,5-69	11,3-75,7	SS(316)	SS(316)
C23DCSVRRJG	SS(316)	Viton®/PTFE	1" BSPT	69-103	11,3-75,7	SS(316)	SS(316)

C24DASVRRNH	SS(316)	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	5-34,5	18,9-151,4	SS(316)	SS(316)
C24DBSVRRNH	SS(316)	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	34,5-69	18,9-151,4	SS(316)	SS(316)
C24DCSVRRNH	SS(316)	Viton®/PTFE	1 1/4" BSPT	69-103	18,9-151,4	SS(316)	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	
C22-C23-C24	Manuaali, englanninkielinen	PDF	Avaa
C22-C23-C24	Tilausavain	PDF	Avaa

TEKNISET TIEDOT

Max. virtaus	37,8 l/min
Kotelo	Messinki
Venttiilin istukan materiaali	Ruostumaton teräs 17-4
Mäntä	Ruostumaton teräs 17-4
Tiiviste	Buna-N
Liitäntä	BSPT 3/4"
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä



