

Depa kalvopumput

KALVOMATERIAALIT



NRS
Monikäyttöinen, kulutus ominaisuuksiltaan erittäin hyvä; luja ja elastinen.
Sovellukset: Kuluttavat väliaineet, laimeat happo- ja emäsluokset.
Sovellusten lämpötila-alue: - 15 °C... +70 °C



EPDM (nordel)
Monikäyttöinen ja kestävä kalvo kemikaaleille; FDA-hyväksyntä.
Sovellukset: Kemikaalit, kuuma vesi ja höyry, liuotteet ja alkoholit.
Sovellusten lämpötila-alue: - 25 °C... +90 °C



EPDM harmaa (nordel)
Elintarvikehyväksytty materiaali (FDA)
Sovellukset: elintarvike-, lääke- ja juomateollisuus.
Sovellusten lämpötila-alue: - 25 °C... +90 °C



NBR (Buna-N)
Monikäyttöinen kalvo lieteputoille öljyille.
Sovellukset: kestää kemiallisesti hyvin mineraaliöljyjä, rasvaa ja polttoaineita.
Sovellusten lämpötila-alue: - 15 °C... +90 °C



Viton (FKM)
Erikoiskalvo kemikaaleille ja korkeisiin lämpötiloihin.
Sovellukset: sietää erinomaisesti korkeita lämpötiloja ja aromaattisia hiilivetyjä.
Sovellusten lämpötila-alue: - 15 °C... +120 °C



Teflon (PTFE)
Paras kemiallinen kestävyys aggressiivisiä väliaineita vastaan.
Sovellusten lämpötila-alue: - 5 °C... +130 °C



Hytrel
Kestää happoja ja monia vesiliukoisia epäorgaanisia happoja ja emäksiä.



Teflon E' (PTFE)
Paras kemiallinen kestävyys aggressiivisiä väliaineita vastaan.
Sovellusten lämpötila-alue: - 5 °C... +130 °C.
Ilman tukikalvoa.

PESÄMATERIAALIT



Alumiini
Monipuolinen pesämateriaali, hyvät yleiset käyttöominaisuudet.
Lämpötila-alue: - 10 °C... +100 °C



Valurauta
Käyttö kaivosteollisuudessa tai erittäin kuluttavien aineiden pumppauksessa.
Lämpötila-alue: - 10 °C... +100 °C



Haponkestävä teräs 316 L
Hyvä kemiallinen kestävyys, suositellaan kemian teollisuuteen sekä kiillotettuna versiona elintarvike- ja lääketeollisuuteen.
Lämpötila-alue: - 25 °C... +100 °C



Polypropeeni
Kestävä happoja sekä monia vesiliukoisia, epäorgaanisia happoja ja emäksiä vastaan. Saatavina myös sähköisesti johtavana.
Lämpötila-alue: 0 °C... +80 °C



PTFE
Erinomainen kemiallinen kestävyys ja lämpötilan sieto, sopii aggressiivisille väliaineille ja kemikaaleille.
Lämpötila-alue: -20 °C... +100 °C

Pumppujen koodiavain

DL 25 - SA - E E T

| Pumpun tyyppi | Yhdekoko | Pesä/ohjauslohko materiaali | Kalvot | Venttiilin istukka | Venttiilipallot |
|-------------------------------|-----------|--|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| DL vakiopumppu | 15 1/2" | FA alumiini | B NRS | B NRS | B NRS |
| DF tynnyripumppu | 25 1" | CA valurauta | D EPDM HD | E EPDM | E EPDM |
| DZ kaksitoiminen pumppu | 40 1 1/2" | CX valurauta/pronssi | E EPDM | F Viton | F Viton |
| DP jauhepumppu | 50 2" | SA haponkestävä valuteräs | F Viton | G EPDM | G EPDM harmaa |
| DB korkeapaineinen pumppu | 80 3" | SX haponkestävä valuteräs/pronssi | G EPDM harmaa | harmaa | N nitrilikummi |
| DH pumppu ruostumaton terästä | 125 5" | SF haponkestävä valuteräs sähkökiillotettu | N nitrilikummi | N nitrilikummi | R ruostumaton teräs |
| | | SL ruostumaton teräs 304 kiillotettu | P PTFE vain HD | R ruostumaton teräs | T PTFE |
| | | UL haponkestävä teräs 316 L kiillotettu | T PTFE | T PTFE | V NRS/teräsydin |
| | | PP polypropeeni työstetty/sorvattu | U EPDM harmaa vain DH | H ruostumaton teräs | W EPDM/teräsydin |
| | | PL polypropeeni sähköisesti johtava | H Hytrel | H ruostumaton teräs | X EPDM harmaa /teräsydin |
| | | PM polypropeeni ruiskuvalettu | Z TEFLON E' | vain DB | Y nitrilikummi/teräsydin |
| | | PT PTFE | | | Z PTFE / teräsydin |
| | | TL PTFE sähköisesti johtava | | | |