



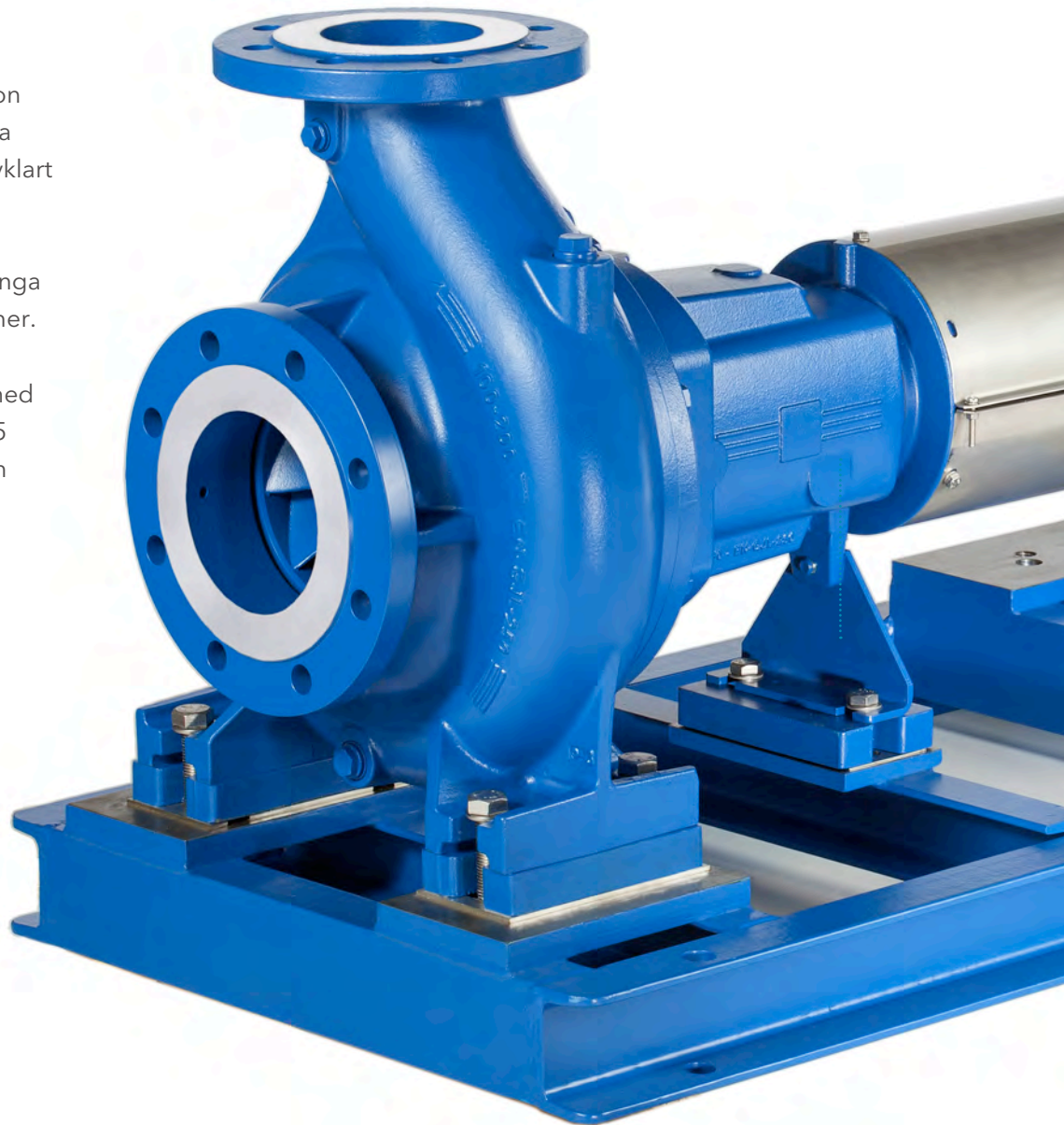
Lowara e-NSC serien

FLEXIBLA, SLITSTARKA, HORISONTELLA CENTRIFUGALPUMPAR

Lowara sätter ny standard för horisontella centrifugalpumpar

Genom att kombinera en hög verkningsgrad med stor flexibilitet gällande installation och val av material är den nya Lowara e-NSC serien ett självklart val för såväl vattentransport, värme- och kylsystem, brandbekämpning, samt många andra industriella applikationer.

Med verkningsgrader som med god marginal klarar ErP 2015 direktiven är e-NSC serien en utmärkt investering.



Översikt

Storlekar:	DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300
Effekt:	18,5 kW - 200 kW (2-polig) 3 kW - 355 kW (4-polig)
Tryckhöjd:	max 154 m
Flöde:	max 1900 m³/h
Tryck klass:	PN16
Vätsketemperatur:	-20°C till +140°C, (-40°C till + 180°C på förfrågan)



Hög verkningsgrad

Med en ny unik hydraulikdesign uppnås MEI värden som med god marginal klarar ErP 2015 kraven. I kombination med IE3-motor säkerställs ett system med mycket låga driftkostnader.

Lång livslängd & lätt att serva

Robust design, olika lagerstorlekar och utbytbara slitringar i rostfritt stål garanterar en lång livslängd. För att minimera servicetid är e-NSC serien dessutom designad för enkel åtkomst av alla servicepunkter

Flexibel uppbyggnad

I de flesta applikationer varierar vattenbehovet. e-NSC kombinerat med Hydrovar pumpstyrning är den perfekta lösning och garanterar att pumpen alltid arbetar optimalt. Och det lönar sig: genom att reducera hastigheten med 50%, så sänks energiförbrukningen med upp till 85%.

Brett anpassningsområde

Med ett brett utbud av material med allt från gjutjärn till duplex kan e-NSC serien möta dina behov!

Värme eller kyla

Som standard kan e-NSC hantera vätskor med temperaturer som varierar mellan -20 °C till +140 °C. Utökad temperaturområde från -40°C upp till +180 °C finns tillgängligt

Brett materialutbud

e-NSC erbjuder ett brett urval av mekaniska axeltätningar och material.

Materialval

Pumphus: gjutjärn, segjärn, rostfritt stål, 1.4401/1.4408, duplex 1.4517 **Pumphjul:** gjutjärn, brons, rostfritt stål 1.4401/1.4408, duplex 1.4517 **Gummimaterial:** EPDM, FPM (andra material finns vid förfrågan). **Mekaniska axeltätningar:** Kol, Keramik, Kiselkarbid och hårdmetall

Utförande

Pump med fri axelände, flänsmonterad specialmotor med förlängd axel eller standard IEC-motor, eller monterad på balkram

Xylem |sajlem|

- 1)En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
- 2)ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som samlats runt ett gemensamt syfte: att skapa innovativa lösningar för världens vattenbehov. Tyngdpunkten i vårt arbete ligger på att utveckla nya tekniker som kan förbättra hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön och vi hjälper människor använda vatten på ett effektivt sätt i sina hem, byggnader, fabriker och jordbruk. Vi har långsiktiga, gedigna relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår kraftfulla kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med ett rikt arv av innovation.

För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök xylem.com/se



Ring Xylem Kundsupport 010-603 50 00
för frågor om försäljning och service,
mån - fre kl 07.30 -16.30
sverige@xylem.com xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.