Hygienické vícestupňové odstředivé čerpadlo KM 34

Design B

… pro pivovary a nápojový průmysl

Design
Silnostěnný plášť i jeho víko z CrNiMo nerez oceli, otevřený rotor z CrNiMo nerez oceli, plný hřídel, komora hygienicky těsněná ucpávkou volitelně od 2-stupně až po 5-stupeň.

Konstrukční provedení
A… na výškově nastavitelných nohách s krytem motoru vše z nerez oceli
B… na výškově nastavitelných nohách z nerez oceli
C… na podstavci motoru
D… na podstavci z nerez oceli
DV.. napodstavci s krytem motoru oba z nerez oceli

Materiál
Materiál všech dílů přicházejících do kontaktu s produktem odpovídá AISI 316L (1.4404, 1.4435, 1.4581). Materiál ucpávek volitelný podle potřeby – EPDM, NBR, VITON, PTFE.

Těsnění hřídele
Jednoduchá nebo dvojitá samooplachovací mechanická ucpávka o průměru 25 mm pro aseptický provoz, z volitelného materiálu v závislosti na produktu.

Technická data

• Průtok	:	max. 45.000 l/h, 50 Hz
• Výtlak čerpadla	:	max. 105 mWC, 50 Hz
• Příkon	:	max. 30 kW
• Pracovní teplota	:	max. 130°C
• Pracovní tlak	:	max. 16 bar

Motor
IEC – standardní motor IP 55, chráněn proti tryskající vodě, s termistorem, možnost NEMA – motoru na požádání

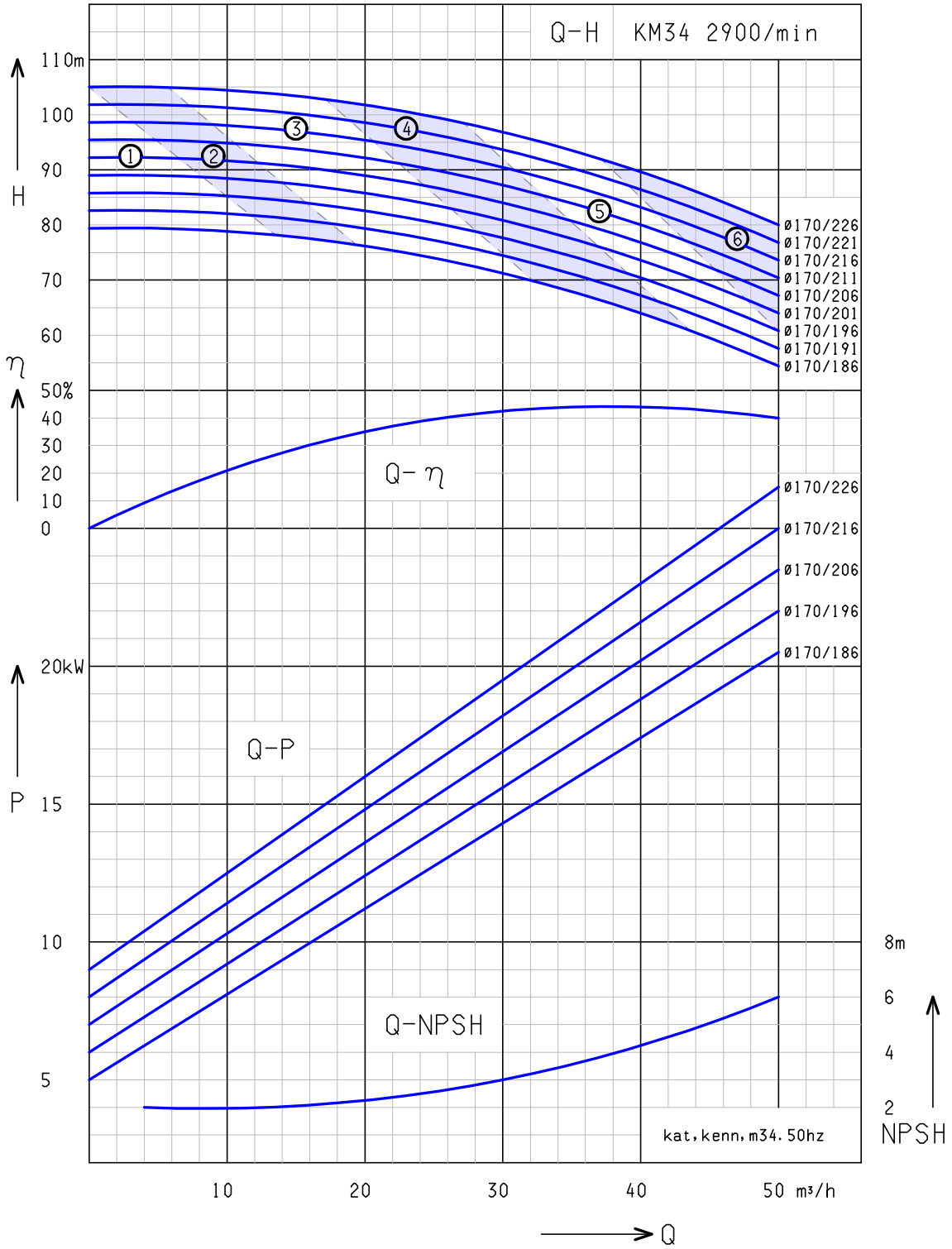
Doplňkové vybavení
- vestavěný frekvenční měnič FCM 300
- vozík s kabeláží a vypínačem
- motor s přepínáním pólů
- předek pumpy s pláštěm k ohřevu nebo chlazení
- sterilizace těsnění párou
- ochrana proti explozi EExellT3 popřípadě EexdellCT4
- volba laku motoru (standard RAL 5015)

Připojení
Průměry připojení DN 50 až DN 80 ,anebo 2“ až 3“ odpovídající standardům: DIN, IDF, Clamp, RJT, SMS, malé příruby.(jiné na poptání)

Výhradní zástupce pro ČR a SR
REGOM INSTRUMENTS s.r.o.
Brabcova 2/1159
147 00 PRAHA 4
+420 241 402 206
+420 241 400 290
+420 608 123 466
regom@regom.cz
www.regom.cz

Charakteristiky KM 34

50 Hz



①: KM 34/1 - 9,2kW ②: KM 34/2 - 11kW
③: KM 34/3 - 15,0kW ④: KM 34/4 - 18,5kW
⑤: KM 34/5 - 22,0kW ⑥: KM 34/6 - 30kW

Voda: 68°F (20°C)

Výhradní zástupce pro ČR a SR
REGOM INSTRUMENTS s.r.o.
Brabcova 2/1159
147 00 PRAHA 4
☎ +420 241 402 206
+420 241 400 290
+420 608 123 466
regom@regom.cz
www.regom.cz