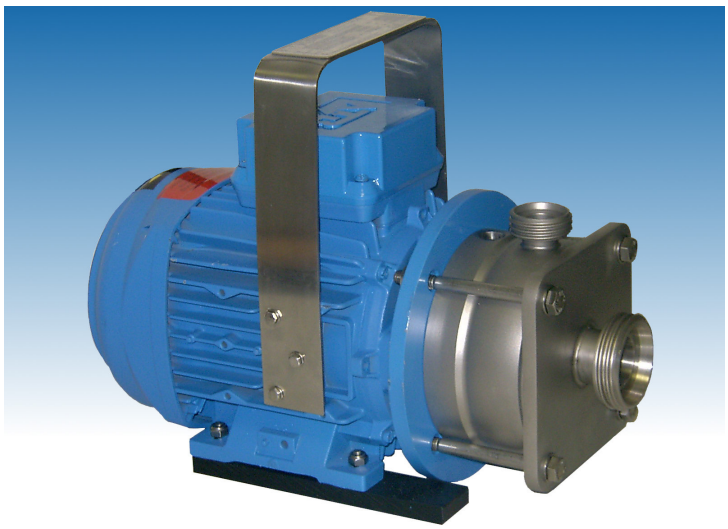
# Hygienické odstředivé čerpadlo KN 15



Design CF

## … pro pivovary a nápojový průmysl

### Design

Silnostěnný plášť i jeho víko z CrNiMo nerez oceli, pootevřený rotor z nerez oceli, těsněný hygienickou ucpávkou.

### Konstrukční provedení

T… přenosné
C… motor na podstavci
V… vertikální

### Materiál

Materiál všech dílů přicházejících do kontaktu s produktem odpovídá AISI 316L (1.4404 anebo 1.4435). Materiál ostatních dílů odpovídá AISI 304. Materiál těsnění volitelný podle potřeby – EPDM, NBR, VITON, PTFE.

### Těsnění hřídele

Jednoduchá samooplachovací mechanická ucpávka o průměru 18 mm pro aseptický provoz, z volitelného materiálu v závislosti na produktu.

### Technická data

- Průtok : max. 6000l/h, 50 Hz
- Výtlak čerpadla : max. 1.0 bar, 50 Hz
- Příkon : max. 0,55 kW
- Pracovní teplota : max. 130°C
- Pracovní tlak : max. 6 bar

### Motor

IEC – standardní motor IP 55, chráněn proti tryskající vodě.

### Doplňkové vybavení

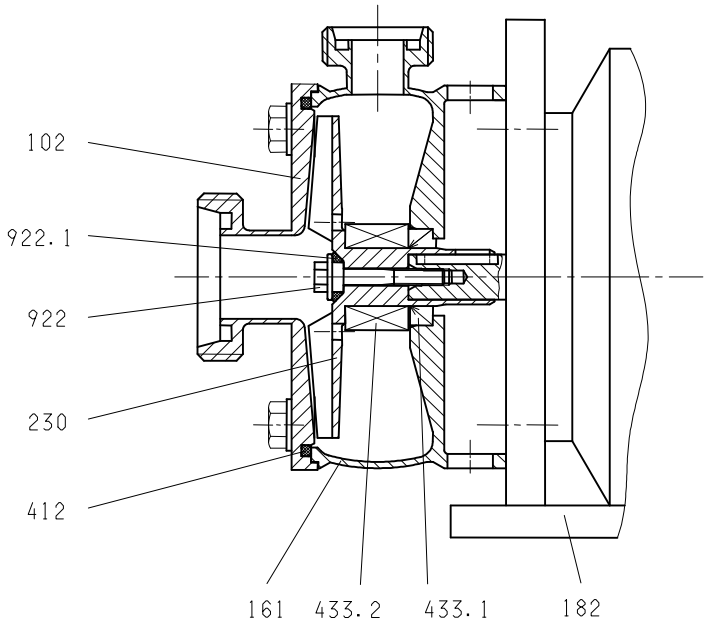
- ochrana proti explozi EExellT3 popřípadě EexdellCT4
- stupeň ochrany IP 65
- volba laku motoru (standard RAL 5015)
- ventil pro úplné vyprázdnění

### Připojení

Průměry připojení: nasávací strana DN 25, výtlačná strana DN 15, závit DIN 11851, jiné rozměry 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

## KN15




**102** **Kryt**
Materiál AISI 316L

**161** **Víko krytu**
Materiál AISI 316L

**182** **Podstavec**

**230** **Rotor**
Polootevřený, materiál AISI 316L

**412** **O-kroužek**
EPDM, NBR, FKM

**433.1** **Těsnění kroužek hřídele**

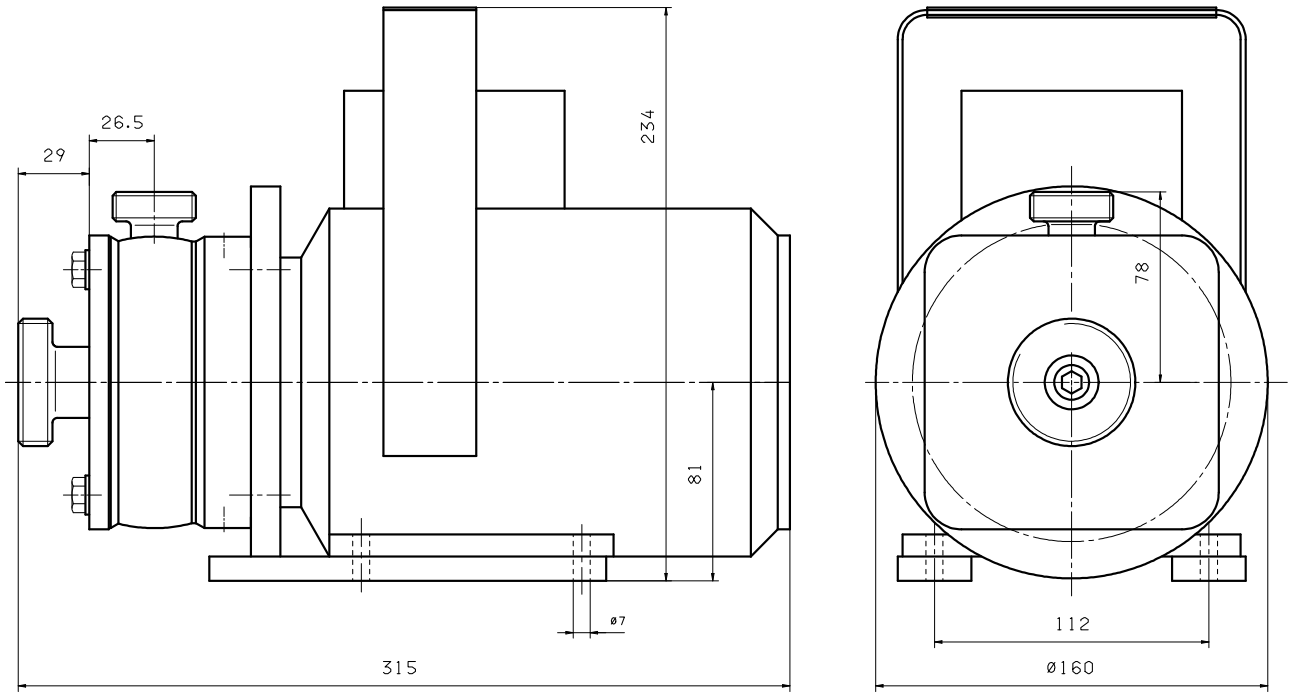
**433.2** **Mechanická ucpávka**
Jednoduchá mechanická ucpávka rozličného designu a materiálu odpovídajícímu produktu

**922** **Utahovací šroub rotoru**
Materiál AISI 316L

**911.1** **O-kroužek**
EPDM, NBR, FKM

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

# Dimenze / připojení dle DIN 11851 KN 15




| Typ | Hmotnost [kg] | kW | rpm | | Motor IEC | Vstup | Výstup |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Design T | | 50 Hz | 60 Hz | | | |
| | 11 | 0,55 | 2900 | 3500 | 80 | 25 | 15 |

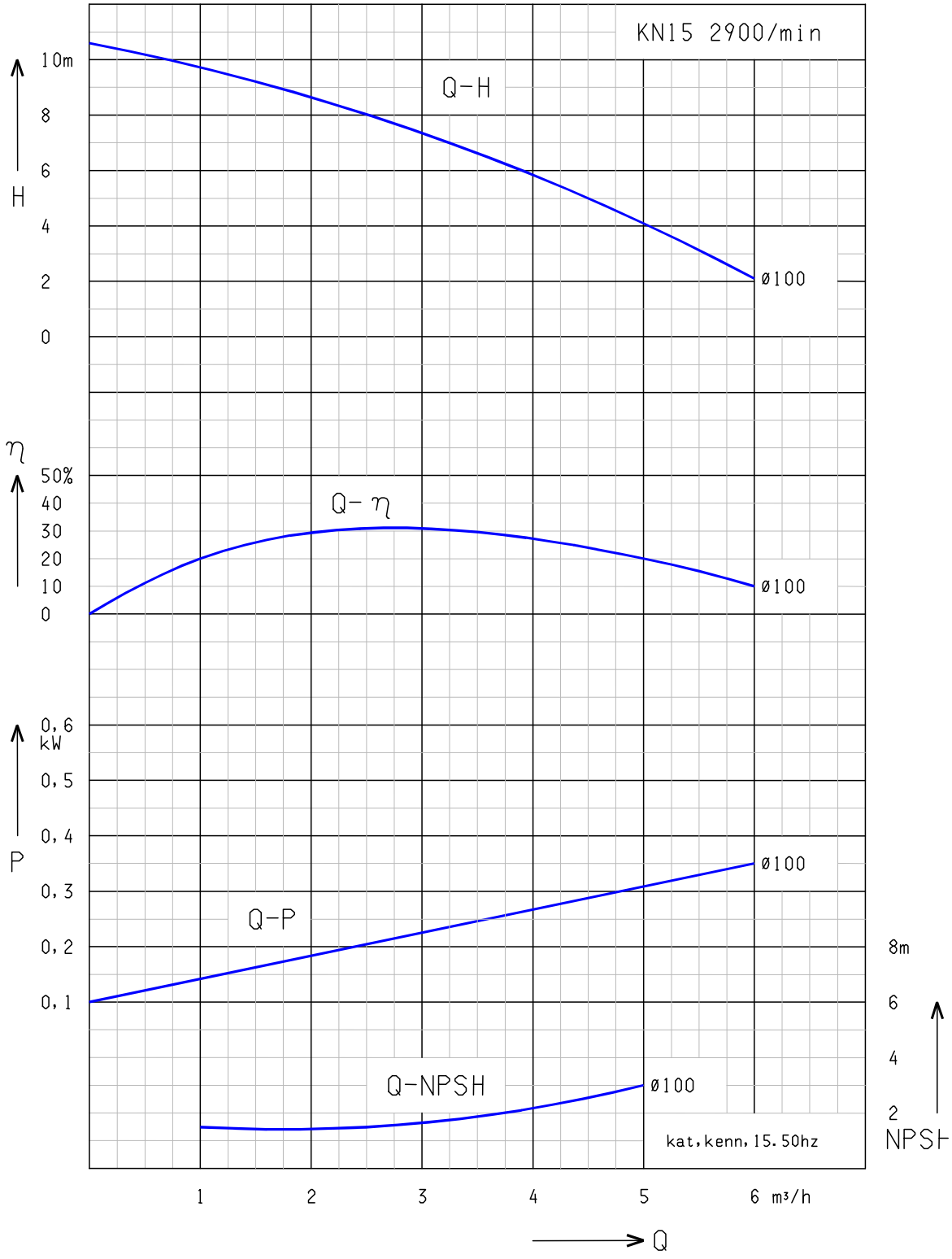

Výhradní zástupce pro ČR a SR

**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 KN 15

**50 Hz**




KN 15/1 - 0,55 kW

Voda: 68°F (20°C)

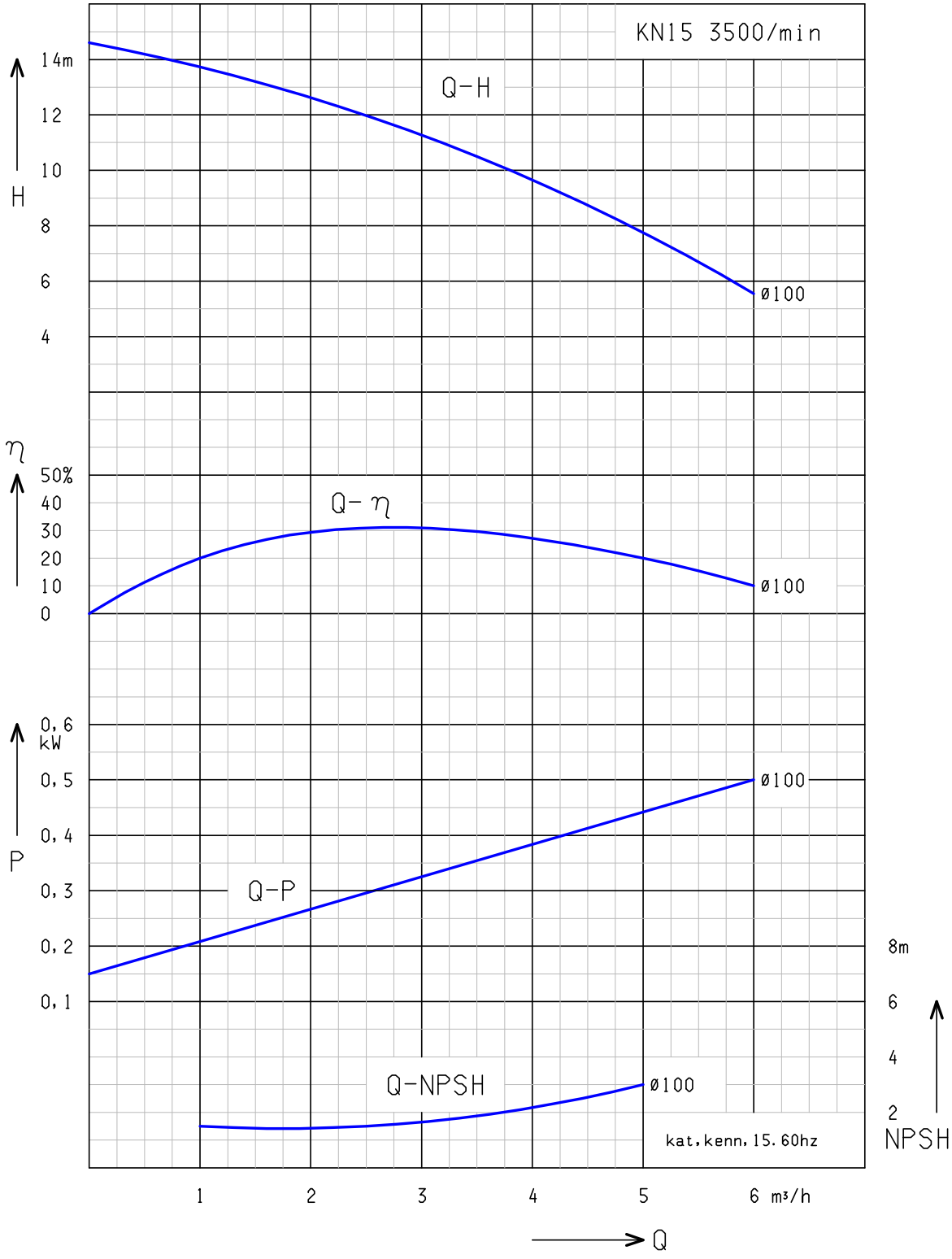

Výhradní zástupce pro ČR a SR

**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

# Charakteristiky KN 15

**60 Hz**




KN 15/1 – 0,55 kW

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