

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|---|--------------|----------------------|-----------|---|
| Kunde: | Impexron | | | Rif.: | | | |
| Art. | 1 | Menge | 1 | Verlangte | - | Verlangte | - |
| Typ | TAUCHMOTORPUMPE | | | Modell | E8RB35/35A+MAC890-8V | | |

| BETRIEBSGRENZEN | | | | KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN | | | |
|--|--------|--------------------|--|---------------------------------|--------------------------|----|--|
| Pumpmedium | Wasser | | | Durchmesser Druckflansch | G3 | - | |
| Höchsttemperatur Pumpmedium (*) | 30 | °C | | Max. erforderlicher Durchmesser | 197,5 | mm | |
| Max. Dichte | 1 | kg/dm ³ | | Typ Laufrad | Radial | | |
| Max. Viskosität | 1 | mm ² /s | | Stufenzahl | 35 | | |
| Max. Feststoffgehalt | 40 | g/m ³ | | Motordichtung | Gleitringdichtung | | |
| Max. Wasserspiegel | 150 | m | | Installationstyp | Vertikal | | |
| Höchstanzahl Anläufe pro Stunde | 8 | | | Trägheitsmoment | 0,05829 Kgm ² | | |
| Max. Betriebszeit bei geschlossen Stutzen und Pumpe unter Wasser | 3 | min | | GEWICHTE | | | |
| Mindesttauchtiefe | 493,75 | mm | | Pumpengewicht | 193 | Kg | |
| | | | | Gewicht Unterwassermotor | 219 | Kg | |
| | | | | Gewicht Elektromotorpumpe | 412 | Kg | |

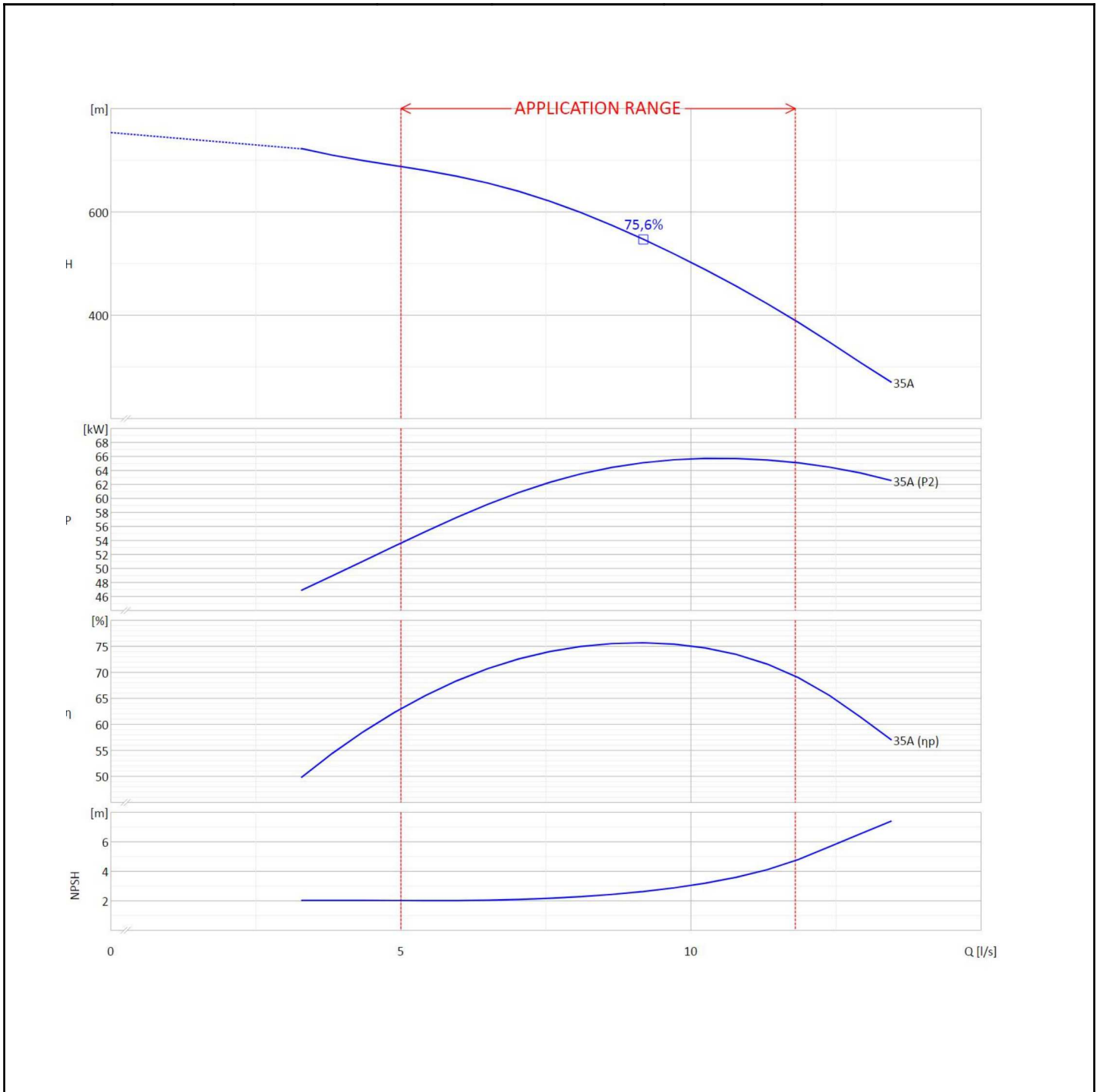
| BETRIEBSEIGENSCHAFTEN | | | | EIGENSCHAFTEN ELEKTROMOTOR | | | |
|---------------------------------|------------------|----------|-------|---|---------------|-------|--|
| Betriebsfördermenge | - | | | Marke | Caprari | | |
| Betriebsförderhöhe | - | | | Modell | MAC890-8 | | |
| Qmin | Qmax | 5 | 11,8 | Nennleistung | 66 | kW | |
| H (Q=0) | Hmax (Qmin) | 753,6 | 687,2 | Nennfrequenz | 50 | Hz | |
| Leistungsaufnahme Betriebspunkt | - | | | Nennspannung | 400 | V | |
| Max. Leistungsaufnahme | 65,7 | kW | | Nennzahl | 2905 | 1/min | |
| η Pumpe η des Aggregates | - | - | | Nennstrom | 131,2 | A | |
| Maximaler Pumpenwirkungsgrad | 75,6 | - | | Polzahl | 2 | | |
| Erforderlicher NPSH | - | | | Motorstyp | 3 ~ | | |
| Drehzahl | ~ 2905 | 1/min | | Wirkungsgrad 4/4 - 3/4 | 86,6 - 87,1 % | | |
| Drehrichtung (**) | Linkslaufrad | | | Leistungsfaktor 4/4 - 3/4 | 0,840 - 0,785 | | |
| Normgemäße Toleranz | ISO 9906:2012 3B | | | Isolationsklasse | - | | |
| MEI | - | | | Is/In - Ts/Tn | 6,1 - 2 | | |
| Laufraddurchmesser | - | | | Anlasstyp | D | | |
| Zahl installierter Pumpen | In Funktion | Stand-by | | Schutzart | IP68 | | |
| | 1 | 0 | | Anzahl Kabel am Motorausgang | 3 | | |
| | | | | Betriebsfaktor | 1 | | |
| | | | | <i>Zertifizierter Motor für Trinkwasser</i> | | | |

| WERKSTOFFE PUMPE | | WERKSTOFFE MOTOR | |
|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Druckgehäuse | EN-GJL250 | Welle | AISI 431 (1.4057) |
| Verteilereinheit | EN-GJS400 | Sandglocke | SBR |
| Deckel | EN-GJS400 | Haltewinkel | EN-GJL200 |
| Laufrad | NORYL™ | Schutz | SBR |
| Welle | AISI 420B (1.4028) | Rotor | Elektroblech |
| Lagerbuchse | G-CUSN10 | Stator | Elektroblech |
| Lager | EN-GJL200 | Ständergehäuse | AISI304L (1.4306) |
| Kupplung | AISI 431 (1.4057) | Wicklung | Green wire |
| Ventil körper | EN-GJL250 | Unterer Träger | EN-GJL200 |
| Konusventil | EN-GJL250 | Gleitringdichtung deckel | EN-GJL250 |
| Sieb | AISI 304 (1.4301) | Gleitringdichtung | SIC/SIC/NBR |
| Ankerschraube | Fe360C (1.0114) | Lagerbuchse | G-CUSN7PB15-C |
| Buchse | AISI 431 (1.4057) | Lagerstuhl | AISI 420B/Composite |
| Kabeltülle | AISI 304 (1.4301) | Axiallagergehäuse | EN-GJL250 |
| Normale Mutter | A2 | Membran | SBR |
| Stift | A4-70 | Membrandeckel | EN-GJL200 |
| Schraube | A2 | Verbindungsflansch | EN-GJL200 |
| TornilleriaSchrauben | AISI 304 (1.4301) | Wellenbuchse | AISI UNI EN 10087 (Verchromt) |
| | | Motorboden | EN-GJL250 |
| | | TornilleriaSchrauben | A4/A2 |

| | |
|--------------|---|
| Anm.: | (*) Wassergeschwindigkeit außerhalb des Motorgehäuses v=0,5 m/s |
| | (**) Ansicht Druckstutzen |
| | Im Falle der Verwendung mit FU, finden Sie die Informationen in der Bedienungs und Wartungsanleitung. |

| | | |
|-------------------------------|-------------|---------------------|
| ANGEBOT Nr. 21-D1-0361 | Pos. 1.1 | Datum 28.09.2021 |
|-------------------------------|-------------|---------------------|

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----|----|----------|----|----|------------------|-----------------------------|------------|---|
| Spannung | 400 | V | Frequenz | 50 | Hz | Erf. Fördermenge | - | Förderhöhe | - |
| Motorleistu | 66 | kW | Polzahl | 2 | | Modell | E8RB35/35A+MAC890-8V | | |

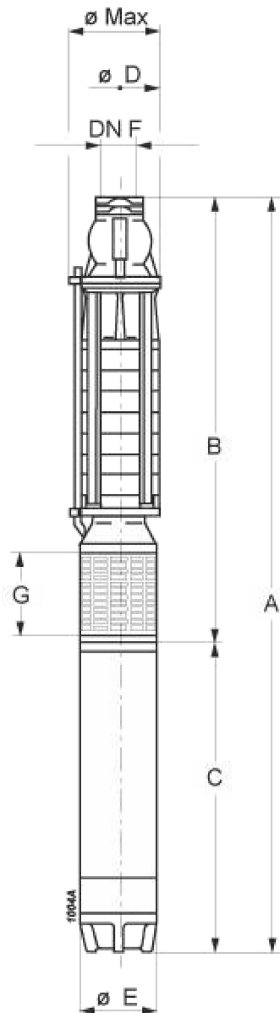


BETRIEBSDATEN - ISO 9906:2012 3B -

| Q [l/s] | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m] | Drehzahl [1/min] |
|---------|-------|--------|-------|----------|------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ANGEBOT Nr. 21-D1-0361 | Pos. 1.1 | Datum 28.09.2021 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|----|----------|----|----|-------------|-----------------------------|------------|---|
| Spannung | 400 | V | Frequenz | 50 | Hz | Fördermenge | - | Förderhöhe | - |
| Leistung | 66 | kW | Polzahl | | 2 | Modell | E8RB35/35A+MAC890-8V | | |



Abmessungen [mm]

| | | | | | |
|--------------|--------|--|--|--|--|
| A | 4147,5 | | | | |
| B | 2717,5 | | | | |
| C | 1430 | | | | |
| D | 188 | | | | |
| E | 191 | | | | |
| F | G3 | | | | |
| G | 210 | | | | |
| Ø max | 197,5 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ANGEBOT Nr. 21-D1-0361 | Pos. 1.1 | Datum 28.09.2021 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|

CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen. - Copyright © 2016-2021 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.