PAGINA: 1 DI 1

PROGETTO: ..... NUM. TARGA: .....

DATA INVIO: **19/08/2020**

NOSTRA POSIZ. **1**

DATA REVIS.:

QUANTITA' (Pz): **1** | DESCRIZIONE POMPA: **Pompa a disco cavo (volumetrica)** | MODELLO POMPA: **3P035MG1C1T8NZZR545DAMMH5B**

## CONDIZIONI OPERATIVE

| | | |
|---|---|---|
| Servizio | | |
| Portata | m3/h | **2,5** |
| Pressione scarico | BarG | |
| Pressione aspirazione | BarG | |
| Pressione differenziale | Bar | **max 5** |
| Velocità di rotazione | rpm | **270** |
| NPSH Disponibile | m | |
| NPSH Richiesto | m | |
| Potenza Assorbita | kW | **0,6** |
| Potenza @ press.sicur. | kW | |
| Potenza Motore | kW | **0,75** |

## DATI FLUIDO POMPATO

| | | |
|---|---|---|
| Tipo/Nome Liquido | | **Deflocculante liquido** |
| Temp. Pompaggio | °C | **ambiente** |
| Viscosità | cSt | **max 200** |
| Peso Specifico | kg/dm3 | **circa 1,2** |
| Pressione vapore | bara | |
| Gas contenuto | % | |
| Solidi contenuti | % | |
| Dimens. Particelle | mm | |
| Agenti corrosivi / erosivi: | | |
| NOTE: | | |
| NOTE: | | |

## MATERIALI POMPA

| | |
|---|---|
| Corpo Pompa | **Ghisa G25** |
| Coperchio | **Ghisa G25** |
| Base Pompa | **Ghisa G25** |
| Disco / Girante | **Acciaio C40** |
| Albero premitreccia | **Acciaio C40 Nitrurato** |
| Flange (se incluse) | - |
| Bypass (se incluso) | - |
| Bussole + Diaframma | **Bronzo** |
| Guarnizioni statiche | |
| Altri | |

## TENUTE ASSE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Costruzione / funzione | **Baderna** | | |
| API PLAN | **N.A.** | API 682: | ◉No ○Sì |
| Produttore / Modello | **3P Prinz Std** | | |
| Materiali | **Teflon** | | |
| Note: | | | |
| Tubaz. fornita da: | ○3P Prinz ◉Altri | Dettagli tubaz.: | ..... |
| Fluido barriera/quench: | | | |
| Altri | | | |

## PROGETTAZIONE / BYPASS / RISCALDAMENTO / LUBRIFICAZIONE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Standard applicabili | ◉3P Std. ○API 676 | NACE: ○Non appl. ○MR0103 ○MR0175 | |
| Specifiche applicabili: | **(se differenti)**..... | | |
| Valvola Bypass / Sicur. | ○Interna ○Esterna ◉Non Inclusa | Press. tarat. BarG | |
| Altri dettagli | | | |
| Camicia riscaldamento | ◉Non inclusa ○Inclusa | Materiale | |
| Dati fluido riscaldam: | Tipo fluido | BarG | °C(aspir.) °C(mand.) |
| Altre note | | | |
| Progettaz. Corpo @PT | BarG | a °C | |
| Tipo lubrificazione | ○Oliatori livello cost. ○Bagno olio ○Anello olio ○Nebbia olio ○Esterna | | |
| | ○Grasso ○Fluido pompato | Lubrificante: ..... | |
| **VERNICIAT.** | ○3P Std. ○3P Std. Marino ○Altre Spec ○N.A. | **Spec.** | |

| FLANGE/CONN. | STANDARD | DIMENS. | PRESSIONE | FINIT. | POSIZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| Aspirazione | | **DN32** | | | **SIDE** |
| Scarico | | **DN32** | | | **SIDE** |
| Flussaggio/quench | | | | | |
| Camicia Riscald. | | | | | |
| Raffreddamento | | | | | |
| Scarico | | | | | |

Note:

## DATI SITO E INSTALLAZIONE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Area installaz.: | ○Interna ○Esterna | ○Riscaldato | ○Non riscaldato | ○Coperto | |
| Atm. Esplosiva | ◉N.A. ○ATEX | Zona | Gruppo | Classe Temp | |
| Temp. ambiente °C | Min **0** | Norm | Max **40** | Altitudine: m | |
| Esecuz. ambientale: | ◉N.A. ○Invernizz. | ○Tropicalizz. | Altre: ☐Atm.Salina | ☐Polvere | |
| Posiz. Installazione: | | Rotazione: | ○Oraria | ○Antioraria | |

## ACCESSORIES & MOTOR

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giunto accoppiamento | ○Non incluso | ◉Incluso | Tipo di giunto **Flessibile** | | | | | | | | | ATEX | ◉No ○Sì |
| Coprigiunto | ○Non incluso | ◉Incluso | Tipo coprig. **Standard** | | | | | | | | | ATEX | ◉No ○Sì |
| Riduttore / Variatore | ○Non incluso | ◉Riduttore | ○Variatore veloc. | Rapp. 1: **5,45** | Flangia: | | Tipo: **PAM 80** | | | | | ATEX | ◉No ○Sì |
| Basamento | ○Non incluso | ◉Mfr. Std. | ○API 676 type | ○Others | Note | | | | | | | ATEX | ◉No ○Sì |
| Motore | ○Non incluso | ◉Elettrico | ○Diesel | ○Altro (specificare) | Volt **230-400** | Fasi **3** | Hz **50** | RPM **1450** | Flangia **B5** | Prot. **IP55** | kW **0,75** | | |
| Fornitore/Modello | | | | | Poli **4** | Esecuz. ATEX **N.A.** | | Note | | | | | |
| Accessori motore/opzioni | | | | | | | | | | | Fattore servizio **1,00** | | |
| Accessori pompa/strument. | | | | | | | | | | | | | |

## COLLAUDO & ISPEZIONE

**TARGHETTA:** *Acciaio Inox, Italiano/Inglese, unità SI*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☑Test Idrostatico | in accordo a: **Standard Produttore** | ◉Interno | ○Presenz. | ☐Test Rumore | in acc. a: | ○Interno | ○Presenz. |
| ☑Test Performance | in accordo a: **Standard Produttore** | ◉Interno | ○Presenz. | ☐Test Vibrazione | in acc. a: | ○Interno | ○Presenz. |
| ☐Test NPSH | in accordo a: | ○Interno | ○Presenz. | ☑Altro Test | in acc. a: | ○Interno | ○Presenz. |
| ☐Collaudo Mechanical Run | in accordo a: | ○Interno | ○Presenz. | NOTE: | | | |

Collaudo da (se appl.): | Altri punti presenziati:

Certificato Materiali: ☐EN 10204 3.2 su ..... ☐EN 10204 3.1 su ..... ☐EN 10204 2.1 **sulle altre parti**

**Test NDE:** ☐Esame visivo ..... ☐MP ..... ☐LP ..... ☐UT .....

☐RT ..... ☐PMI ..... **Test distrutt.:** .....

**NOTE:** **ELETTROPOMPA ANALOGA A SERIAL No. 3P035MG1C1T8NZZ-18-0306-EP**