

## Testo di capitolato



Edizione 2020

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p><b>Testo per capitolato Movitec B VE – VME SuPremE</b>                      Elettropompa in-line multistadio verticale <b>KSB Movitec B VE – VME SuPremE</b>, PN 10, con indice di efficienza energetica <math>MEI \geq 0.40</math> (al di sopra del minimo imposto dalla Direttiva ErP), attacchi filettati esternamente, idraulica in acciaio inox AISI 304, accoppiata a motore <b>KSB SuPremE</b> sincrono a riluttanza senza magneti permanenti (ad eccezione delle taglie a 1500 rpm da 0,55kW e 0,75kW) in classe di efficienza <b>IE4/IE5*</b> (super/ultra premium efficiency) secondo IEC TS 60034-30-2:2016, adatto per la connessione a una linea trifase con tensione 380 - 480 V con avviamento e controllo tramite convertitore di frequenza <b>KSB PumpDrive</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura del fluido da -15°C a +60°C;</li> <li>- valvola di ritegno integrata nell'attacco di aspirazione nella versione VME;</li> <li>- tappi sull'aspirazione e sulla mandata per consentire lo scarico del fluido prima della messa fuori servizio in caso di gelo e per collegamento sensore di pressione;</li> <li>- tappo di riempimento e sfiato per facilitare l'installazione;</li> <li>- tenuta meccanica fissa (FX) standard a soffietto non bilanciata;</li> <li>- motore asincrono 1 ~ 230 V a 2 poli normalizzato ventilato esternamente per la versione VE;</li> <li>- motore asincrono 3 ~ 400 V a 2 poli normalizzato ventilato esternamente in accordo alla classe di efficienza energetica IE3 (da 0,75 kW) secondo IEC 60034-30 oppure IE2 per 1 ~ 230 V per la versione VME;</li> <li>- protezione dal sovraccarico assicurata da tre PTC collegati in serie, integrati negli avvolgimenti e collegate al <b>KSB PumpDrive</b>.</li> </ul> <p>* <b>IE5</b> fino a 15kW/1500rpm e 18,5kW/3000rpm (solo per le taglie a 1500 rpm da 2,2 kW, 3 kW, 4 kW, IE5 e in preparazione).</p> <p><b>Testo per capitolato Movitec B V / VF SuPremE</b>                      Elettropompa in-line multistadio verticale <b>KSB Movitec B V / VF SuPremE</b>, con indice di efficienza energetica <math>MEI \geq 0.40</math> (al di sopra del minimo imposto dalla Direttiva ErP), idraulica in acciaio inox AISI 304, accoppiata a motore <b>KSB SuPremE</b> sincrono a riluttanza senza magneti permanenti (ad eccezione delle taglie a 1500 rpm da 0,55kW e 0,75kW) in classe di efficienza <b>IE4/IE5*</b> (super/ultra premium efficiency) secondo IEC TS 60034-30-2:2016, adatto per la connessione a una linea trifase con tensione 380 - 480 V con avviamento e controllo tramite convertitore di frequenza <b>KSB PumpDrive</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura del fluido da -20°C a +120°C, con attacchi PN 16 con contro flangia ovale filettata internamente PN 16 per la versione V;</li> <li>- temperatura del fluido da -20°C a +140°C, con attacchi flangiati PN 25 per la versione VF;</li> <li>- tappi sull'aspirazione e sulla mandata per consentire lo scarico del fluido prima della messa fuori servizio in caso di gelo e per collegamento sensore di pressione;</li> <li>- tappo di riempimento e sfiato per facilitare l'installazione;</li> <li>- tenuta meccanica fissa (FX) standard a soffietto non bilanciata max. 25 bar, la cui sostituzione richiede necessariamente lo smontaggio del motore o EasyAccess (EA), facilmente sostituibile, a soffietto non bilanciata, max. 25 bar (per potenze <math>\geq 5,5</math> kW, smontaggio del motore non necessario);</li> <li>- motore asincrono 3 ~ 400 V a 2 poli normalizzato ventilato esternamente in accordo alla classe di efficienza energetica IE3 (da 0,75 kW) secondo IEC 60034-30 oppure IE2 per 1 ~ 230 V;</li> <li>- protezione dal sovraccarico assicurata da tre PTC collegati in serie, integrati negli avvolgimenti e collegate al <b>KSB PumpDrive</b>.</li> </ul> <p>* <b>IE5</b> fino a 15kW/1500rpm e 18,5kW/3000rpm (solo per le taglie a 1500 rpm da 2,2 kW, 3 kW, 4 kW, IE5 e in preparazione).</p>		

Testo soggetto alla modifica delle caratteristiche tecniche senza preavviso.