COMET
AGRICULTURAL DIVISION

IT POMPE A MEMBRANE PER USO AGRICOLO ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE - **SERIE BP**

EN DIAPHRAGM PUMPS FOR AGRICULTURAL USE ASSEMBLY AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS - **BP SERIES**

FR POMPES À MEMBRANES POUR USAGE AGRICOLE INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE ET L'ENTRETIEN - **SÉRIE BP**

ES BOMBAS DE MEMBRANAS PARA USO AGRÍCOLA INSTRUCCIONES PAR A EL ENSAMBLAJE Y EL MANTENIMIENTO - **SERIE BP**

CS MEMBRÁNOVÁ ČERPADLA PRO ZEMĚDĚLSKÉ POUŽITÍ, NÁVOD K MONTÁŽI A ÚDRŽBĚ - **SÉRIE BP**

DE MEMBRANPUMPEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEBRAUCH, ANWEISUNGEN FÜR DEN ZUSAMMENBAU UND DIE WARTUNG - **SERIE BP**

EL ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - **ΣΕΙΡΑ BP**

HU MEZŐGAZDASÁGI CÉLÚ MEMBRÁNSZIVATTYÚK - ÖSSZEÁLLÍTÁSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ - **BP SZÉRIA**

NL MEMBRAANPOMPEN VOOR LANDBOUWGEBRUIK MONTAGE- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN - **SERIE BP**

PL POMPY PRZEPONOWE DO ZASTOSOWANIA W ROLNICTWIE, INSTRUKCJE MONTAŻOWE I KONSERWACJI - **SERIA BP**

PT BOMBAS DE MEMBRANAS PARA USO AGRÍCOLA INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO - **SÉRIE BP**

SK MEMBRÁNOVÉ ČERPADLÁ NA POĽNOHOSPODÁRSKE POUŽITIE, POKYNY NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU - **SÉRIA BP**

SL ZASLONILNE ČRPALKE ZA UPORABO V KMETIJSTVU - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VZDRŽEVANJE - **BP SERIJE**

FI KALVOPUMPPU MAATALOUSKÄYTTÖÄ VARTEN KOKOAMIS- JA HUOLTO-OHJEET - **BP SARJA**

SV DIAFRAGMAPUMPAR FÖR ANVÄNDNING INOM JORDBRUK - MONTERINGS- OCH UNDERHÅLLSANVISNINGAR - **BP-SERIE**

RU МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ - **СЕРИЯ BP**

RO POMPE CU DIAFRAGMĂ PENTRU UTILIZARE ÎN AGRICULTURĂ - INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE ŞI ÎNTREȚINERE - **SERIA BP**

BP SERIES





IT • ATTENZIONE. Leggere le istruzioni prima dell'uso e dell'assemblaggio
EN • WARNING. Read the instructions before use and assembly
FR • ATTENTION. Lire les instructions avant l'utilisation et l'assemblage
ES • ATENCIÓN. Leer las instrucciones antes del uso y del ensamblaje
CS • UPOZORNĚNÍ. Před použitím a montáží zařízení si pečlivě přečtěte poskytnuté pokyny
DE • ACHTUNG. Vor der Verwendung und dem Zusammenbau die Anweisungen lesen
EL • ΠΡΟΣΟΧΗ. Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση και την συναρμολόγηση
HU • FIGYELEM. A berendezés összeállítása és használata előtt kérjük, olvassa el az utasításokat
NL • OPGELET. De aanwijzingen voor het gebruik en de montage doorlezen
PL • UWAGA. Przed użyciem i zmontowaniem przeczytać instrukcje
PT • ATENÇÃO. Leia as instruções antes da utilização e montagem
SK • UPOZORNENIE. Pred použitím a montážou si prečítajte pokyny
SL • OPOZORILO. Pred uporabo in montažo preberite navodila
FI • VAROITUS. Lue ohjeet ennen käyttöä ja kokoamista
SV • VARNING. Läs anvisningarna före användning och montering
RU • ВНИМАНИЕ. Перед эксплуатацией и сборкой внимательно прочитайте все инструкции
RO • AVERTISMENT. Citiți instrucțiunile înainte de utilizare şi asamblare

⚠ **ATTENZIONE!**
(IT) Leggere prima la **Parte Generale** e poi questo **Manuale Specifico**.

⚠ **WARNING!**
(EN) First of all read the **General Section** and then this **Specific Manual**.

⚠ **ATTENTION !**
(FR) Lire d'abord la **Partie Générale** puis ce **Manuel Spécifique**.

⚠ **¡ATENCIÓN!**
(ES) Leer primero la **Parte General** y luego este **Manual Específico**.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!**
(CS) Nejdříve si přečtěte **Všeobecnou část** a poté tento **specifický návod**.

⚠ **ACHTUNG!**
(DE) Zuerst **den allgemeinen** Teil und dann dieses **spezifische Handbuch** lesen.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!**
(EL) Διαβάστε προκαταρκτικά το **Γενικό Μέροϛ** και στην συνέχεια το **Ειδικό Εγχειρίδιο**.

⚠ **FIGYELEM!**
(HU) Először az **Általános bevezető** fejezetet, utána pedig a jelen **Részletes műszaki útmutatót** olvassa el.

⚠ **OPGELET!**
(NL) Lees eerst het **Algemene deel** en vervolgens deze **Specifieke handleiding** door.

⚠ **UWAGA!**
(PL) Przeczytać najpierw **Ogólną Część** i następnie **Specjalny Podręcznik**.

⚠ **ATENÇÃO!**
(PT) Leia antes a **Parte Geral** e a seguir este **Manual Específico**.

⚠ **UPOZORNENIE!**
(SK) Najskôr si prečítajte **Všeobecnú časť** a potom tento **Špecifický návod**.

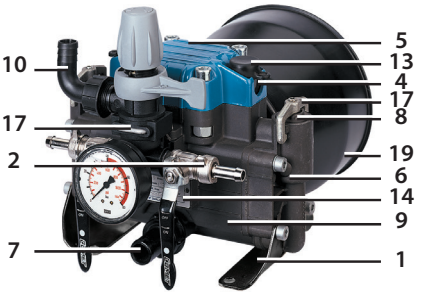
⚠ **OPOZORILO!**
(SL) Preberite najprej **Odstavek Splošno** in potem to **Specifično knjižico**.

⚠ **VAROITUS!**
(FI) Lue ensin **Yleinen osio** ja sitten tämä **Erityinen ohje**.

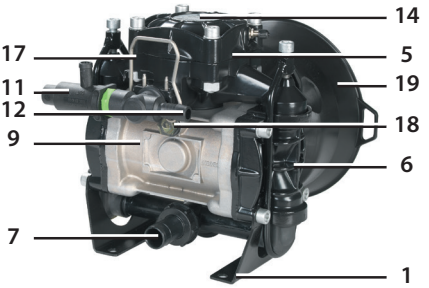
⚠ **VARNING!**
(SV) Börja med att läsa det **Allmänna avsnittet** och sedan den här **broschyren**.

⚠ **ВНИМАНИЕ!**
(RU) Сначала необходимо прочитать **Общую часть**, и затем данное **конкретное руководство**.

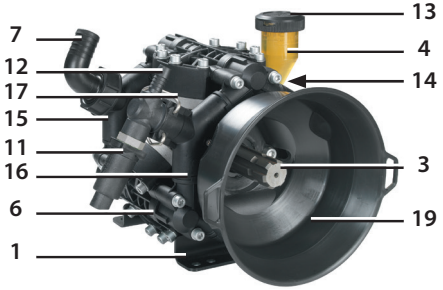
⚠ **AVERTISMENT!**
(RO) Citiți mai întâi **Secțiunea Generală** şi apoi această **Broşură Specifică**.



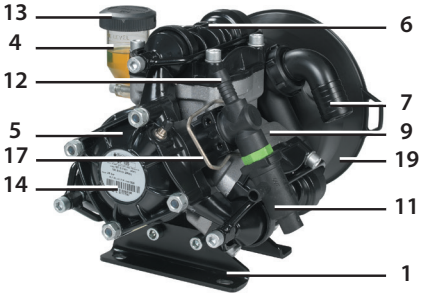
BP 20/15



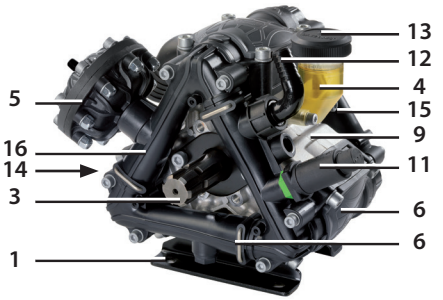
BP 40 K - BP 60 K



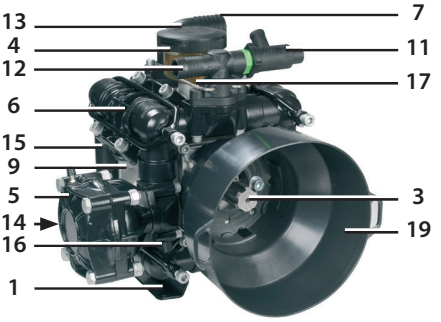
BP 75



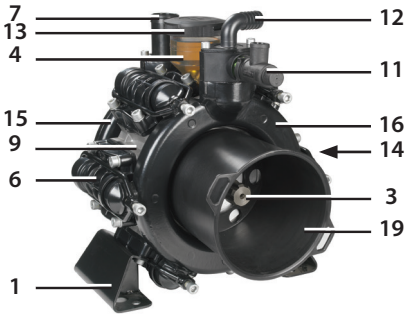
BP 105 K - BP 125 K



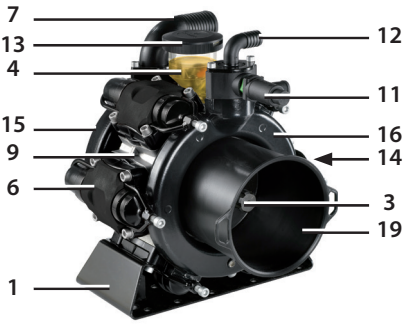
BP 110 - BP 115 - BP 135



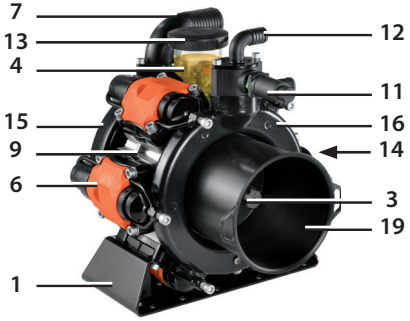
BP 151 K - BP 171 K



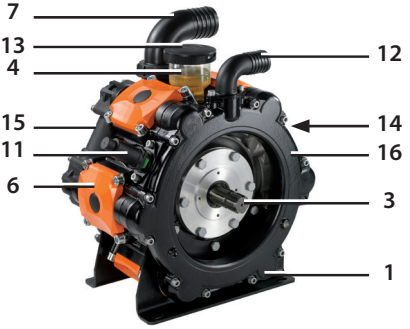
BP 205 K



BP 241 - BP 281



BP 251 HS - BP 291 HS



BP 330 HS

1	**(IT)** Piede pompa ■ **(EN)** Pump support ■ **(FR)** Pied de pompe ■ **(ES)** Base de la bomba ■ **(CS)** Noha čerpadla ■ **(DE)** Pumpenfuß ■ **(EL)** Πόδι αντλίας ■ **(HU)** Szivattyú talapzat ■ **(NL)** Pomponderstel ■ **(PL)** Nóżka pompy ■ **(PT)** Pé da bomba ■ **(SK)** Noha čerpadla ■ **(SL)** Podstavek črpalke ■ **(FI)** Pumpun jalka ■ **(SV)** Pumpfot ■ **(RU)** Основа насоса ■ **(RO)** Piciorul pompei
2	**(IT)** Rubinetto ■ **(EN)** Tap ■ **(FR)** Robinet ■ **(ES)** Grifo ■ **(CS)** Ventil ■ **(DE)** Wasserhahn ■ **(EL)** Στρόφιγγα ■ **(HU)** Csap ■ **(NL)** Kraan ■ **(PL)** Kurek ■ **(PT)** Torneira ■ **(SK)** Ventil ■ **(SL)** Pipa ■ **(FI)** Hana ■ **(SV)** Kran ■ **(RU)** Клапан ■ **(RO)** Robinet
3	**(IT)** Albero pompa ■ **(EN)** Pump shaft ■ **(FR)** Arbre de pompe ■ **(ES)** Árbol bomba ■ **(CS)** Hřídel čerpadla ■ **(DE)** Pumpenwelle ■ **(EL)** Άξονας αντλίας ■ **(HU)** Szivattyú dugattyúja ■ **(NL)** Pompas ■ **(PL)** Wał pompy ■ **(PT)** Eixo da bomba ■ **(SK)** Hriadeľ čerpadla ■ **(SL)** Valj črpalke ■ **(FI)** Pumpun akseli ■ **(SV)** Pumpaxel ■ **(RU)** Вал насоса ■ **(RO)** Arbore de pompă
4	**(IT)** Compensatore volumetrico olio ■ **(EN)** Volumetric oil compensator ■ **(FR)** Compensateur volumétrique d'huile ■ **(ES)** Compensador volumétrico de aceite ■ **(CS)** Kompenzátor objemu oleje ■ **(DE)** Volumetrischer Kompensator des Öles ■ **(EL)** Ογκομετρικός αντισταθμιστής λαδιού ■ **(HU)** Olaj térfogat kompenzátor ■ **(NL)** Olievolume compensator ■ **(PL)** Kompensator wolumetryczny oleju ■ **(PT)** Compensador volumétrico do óleo ■ **(SK)** Kompenzátor objemu oleja ■ **(SL)** Volumetrični kompenzator olja ■ **(FI)** Öljyn volumetrinen kompensaattori ■ **(SV)** Volymetrisk kompensator för olja ■ **(RU)** Объемный компенсатор масла ■ **(RO)** Compensator volumetric ulei
5	**(IT)** Accumulatore di pressione ■ **(EN)** Pressure accumulator ■ **(FR)** Accumulateur de pression ■ **(ES)** Acumulador de presión ■ **(CS)** Tlakový akumulátor ■ **(DE)** Druckspeiche ■ **(EL)** Συσσωρευτής πίεσης ■ **(HU)** Nyomás szabályzó tartály ■ **(NL)** Drukaccumulator ■ **(PL)** Akumulator ciśnienia ■ **(PT)** Acumulador de pressão ■ **(SK)** Tlakový akumulátor ■ **(SL)** Akumulator za pritisk ■ **(FI)** Paineakku ■ **(SV)** Tryckackumulator ■ **(RU)** Аккумулятор давления ■ **(RO)** Acumulator presiune
6	**(IT)** Testata pompa ■ **(EN)** Pump head ■ **(FR)** Tête de pompe ■ **(ES)** Cabezal bomba ■ **(CS)** Hlava čerpadla ■ **(DE)** Pumpenkopf ■ **(EL)** Κεφαλή αντλίας ■ **(HU)** Szivattyú fejrésze ■ **(NL)** Pompkop ■ **(PL)** Głowica pompy ■ **(PT)** Cabeça da bomba ■ **(SK)** Hlavica čerpadla ■ **(SL)** Glava črpalke ■ **(FI)** Pumppupää ■ **(SV)** Pumphuvud ■ **(RU)** Головка насоса ■ **(RO)** Capul pompei
7	**(IT)** Raccordo di aspirazione ■ **(EN)** Intake coupling ■ **(FR)** Raccordo di aspirazione ■ **(ES)** Racor de aspiración ■ **(CS)** Sací spoj ■ **(DE)** Ansauganschluss ■ **(EL)** Συνδετικό αναρρόφησης ■ **(HU)** Bemeneti csatlakoztató ■ **(NL)** Inlaataansluiting ■ **(PL)** Łącznik ssania ■ **(PT)** Junção de aspiração ■ **(SK)** Sací spoj ■ **(SL)** Montaža dovodne odprtine ■ **(FI)** Imuventtiilin sovitin ■ **(SV)** Insugstillbehör ■ **(RU)** Соединение всасывания ■ **(RO)** Fiting de intrare
8	**(IT)** Tappo valvola aspirazione/mandata ■ **(EN)** Intake/delivery valve cap ■ **(FR)** Bouchon clapet aspiration/refoulement ■ **(ES)** Tapón válvula de aspiración/envío ■ **(CS)** Zátka sacího/výtlačného ventilu ■ **(DE)** Stopfen Ansaug-/Auslassventil ■ **(EL)** Τάπα βαλβίδα αναρρόφησης/κατάθλιψης ■ **(HU)** Szívó/nyomó szelep kapcsoló ■ **(NL)** Dop in-/uitlaatklep ■ **(PL)** Korek zaworu ssącego/tłocznego ■ **(PT)** Tampa da válvula aspiração/envio ■ **(SK)** Zátka sacieho/výtlačného ventilu ■ **(SL)** Dovodni/odtočni vtikač za ventil ■ **(FI)** Imu-/tuloventtiilin tulppa ■ **(SV)** Insug/kontakt till matarventil ■ **(RU)** Пробка всасывающего нагнетательного клапана ■ **(RO)** Dop supapă intrare/golire
9	**(IT)** Carter pompa ■ **(EN)** Pump crankcase ■ **(FR)** Carter de pompe ■ **(ES)** Cárter bomba ■ **(CS)** Kryt čerpadla ■ **(DE)** Pumpengehäuse ■ **(EL)** Κάρτερ αντλίας ■ **(HU)** Szivattyú külső burkolólemeze ■ **(NL)** Pomphuis ■ **(PL)** Obudowa pompy ■ **(PT)** Cárter da bomba ■ **(SK)** Kryt čerpadla ■ **(SL)** Okvir črpalke ■ **(FI)** Pumpun pesä ■ **(SV)** Pumphus ■ **(RU)** Картер насоса ■ **(RO)** Carcasa pompei
10	**(IT)** Raccordo di by-pass ■ **(EN)** Bypass coupling ■ **(FR)** Raccord de by-pass ■ **(ES)** Racor de by-pass ■ **(CS)** Odbočný spoj ■ **(DE)** Bypass-Anschluss ■ **(EL)** Συνδετικό παράκαμψης ■ **(HU)** Elkerülő szakasz csatlakoztatója ■ **(NL)** Bypassaansluiting ■ **(PL)** Złączka by-pass ■ **(PT)** Junção de by-pass ■ **(SK)** Odbočný spoj ■ **(SL)** Montaža spodbujevalnika ■ **(FI)** Ohitusventtiilin sovitin ■ **(SV)** Förbikopplingsinstallation ■ **(RU)** Соединение байпаса ■ **(RO)** Fiting derivaţie
11	**(IT)** Valvola di sicurezza ■ **(EN)** Safety valve ■ **(FR)** Soupape de sûreté ■ **(ES)** Válvula de seguridad ■ **(CS)** Pojstný ventil ■ **(DE)** Sicherheitsventil ■ **(EL)** Βαλβίδα ασφαλείας ■ **(HU)** Biztonsági szelep ■ **(NL)** Veiligheidsklep ■ **(PL)** Zawór bezpieczeństwa ■ **(PT)** Válvula de segurança ■ **(SK)** Poistný ventil ■ **(SL)** Varnostni ventil ■ **(FI)** Varoventtiili ■ **(SV)** Säkerhetsventil ■ **(RU)** Предохранительный клапан ■ **(RO)** Supapă de siguranţă
12	**(IT)** Raccordo di mandata ■ **(EN)** Delivery coupling ■ **(FR)** Raccord de refoulement ■ **(ES)** Racor de envío ■ **(CS)** Výtlačný spoj ■ **(DE)** Auslassanschluss ■ **(EL)** Συνδετικό κατάθλιψης ■ **(HU)** Kimeneti csatlakoztató ■ **(NL)** Uitlaataansluiting ■ **(PL)** Łącznik po stronie tłocznej ■ **(PT)** Junção de envio ■ **(SK)** Výtlačný spoj ■ **(SL)** Montaža odtoka ■ **(FI)** Tuloventtiilin sovitin ■ **(SV)** Matningsanordning ■ **(RU)** Нагнетательное соединение ■ **(RO)** Fiting golire
13	**(IT)** Tappo carico olio ■ **(EN)** Oil filler cap ■ **(FR)** Bouchon de remplissage d'huile ■ **(ES)** Tapón de carga aceite ■ **(CS)** Zátka pro doplňování oleje ■ **(DE)** Ölfüllstopfen ■ **(EL)** Τάπα φόρτωσης λαδιού ■ **(HU)** Olaj utántöltő dugója ■ **(NL)** Olievuldop ■ **(PL)** Korek wlewowy oleju ■ **(PT)** Tampa de carga do óleo ■ **(SK)** Zátka nalievania oleja ■ **(SL)** Pokrov za oljni filter ■ **(FI)** Öljyntäyttöaukon korkki ■ **(SV)** Oljepåfyllningslock ■ **(RU)** Наливная пробка для масла ■ **(RO)** Dop umplere ulei
14	**(IT)** Targhetta di identificazione ■ **(EN)** Identification plate ■ **(FR)** Plaquette d'identification ■ **(ES)** Placa de identificación ■ **(CS)** Identifikační štítek ■ **(DE)** Identifizierungsschild ■ **(EL)** Πινακίδα αναγνώρισης ■ **(HU)** Azonosító fémlapocska ■ **(NL)** Typeplaatje ■ **(PL)** Tabliczka znamionowa ■ **(PT)** Placa de identificação ■ **(SK)** Identifikačný štítok ■ **(SL)** Identifikacijska plošča ■ **(FI)** Tunnistekilpi ■ **(SV)** Typskylt ■ **(RU)** Опознавательная табличка ■ **(RO)** Plăcuţă cu date de identificare

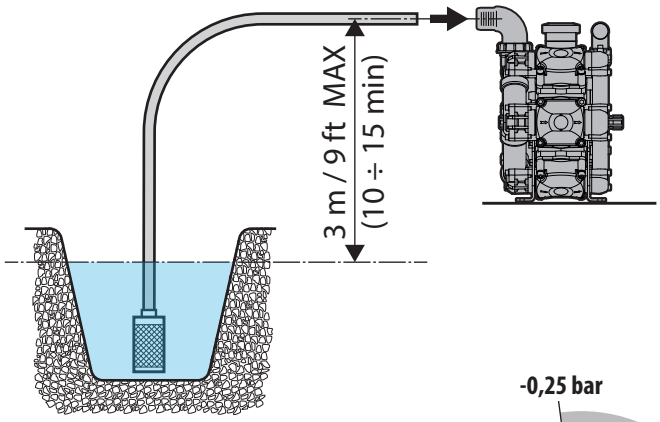
15	**(IT)** Collettore aspirazione ■ **(EN)** Intake manifold ■ **(FR)** Collecteur d'aspiration ■ **(ES)** Colector de aspiración ■ **(CS)** Kolektor sání ■ **(DE)** Ansaug-Krümmer ■ **(EL)** Συλλέκτης εισαγωγής ■ **(HU)** Szívócső ■ **(NL)** Inlaatspruitstuk ■ **(PL)** Kolektor ssący ■ **(PT)** Colector de aspiração ■ **(SK)** Nasávacie potrubie ■ **(SL)** Dovodna cev ■ **(FI)** Imusarja ■ **(SV)** Insugningsgrenrör ■ **(RU)** Всасывающий коллектор ■ **(RO)** Colector de aspirație
16	**(IT)** Collettore mandata ■ **(EN)** Delivery manifold ■ **(FR)** Collecteur de refoulement ■ **(ES)** Colector de envío ■ **(CS)** Přívodní kolektor ■ **(DE)** Auslass-Krümmer ■ **(EL)** Συλλέκτης κατάθλιψης ■ **(HU)** Szállítócső ■ **(NL)** Uitlaatspruitstuk ■ **(PL)** Kolektor tłoczny ■ **(PT)** Colector de descarga ■ **(SK)** Prívodné potrubie ■ **(SL)** Odtočna cev ■ **(FI)** Poistosarja ■ **(SV)** Leveransgrenrör ■ **(RU)** Нагнетательный коллектор ■ **(RO)** Colector de debit
17	**(IT)** Gancio ■ **(EN)** Hook ■ **(FR)** Crochet ■ **(ES)** Gancho ■ **(CS)** Hák ■ **(DE)** Haken ■ **(EL)** Άγκιστρο ■ **(HU)** Kapocs ■ **(NL)** Haak ■ **(PL)** Hak ■ **(PT)** Gancho ■ **(SK)** Hák ■ **(SL)** Kljuka ■ **(FI)** Koukku ■ **(SV)** Krok ■ **(RU)** крюк ■ **(RO)** Cârlig
18	**(IT)** Spia livello olio ■ **(EN)** Oil level indicator ■ **(FR)** Témoin niveau d'huile ■ **(ES)** Luz de alarma nivel aceite ■ **(CS)** Kontrolka hladiny oleje ■ **(DE)** Anzeigelampe Öl-Niveau ■ **(EL)** Λυχνία στάθμης λαδιού ■ **(HU)** Olajszintjelző ■ **(NL)** Oliepeilverklikker ■ **(PL)** Kontrolka poziomu oleju ■ **(PT)** Lâmpada piloto nível de óleo ■ **(SK)** Indikátor hladiny oleja ■ **(SL)** Kazalec ravni olja ■ **(FI)** Öljyn määrän ilmaisin ■ **(SV)** Oljenivåmätare ■ **(RU)** Сигнальная лампа уровня масла ■ **(RO)** Indicator de nivel al uleiului
19	**(IT)** Protezione albero pompa ■ **(EN)** Pump shaft protection ■ **(FR)** Protection de l'arbre de la pompe ■ **(ES)** Protección árbol bomba ■ **(CS)** Ochrana hřídele čerpadla ■ **(DE)** Pumpenwellen-Schutz ■ **(EL)** Προστασία άξονα αντλίας ■ **(HU)** Szivattyú tengelyvédője ■ **(NL)** Pomp bescherming ■ **(PL)** Osłona wału pompy ■ **(PT)** Protecção do eixo da bomba ■ **(SK)** Ochrana hriadeľa čerpadla ■ **(SL)** Zaščitna gred za črpalko ■ **(FI)** Pumpun akselin suojus ■ **(SV)** Pumpaxelskydd ■ **(RU)** Защита вала насоса ■ **(RO)** Protecție arbore pompă

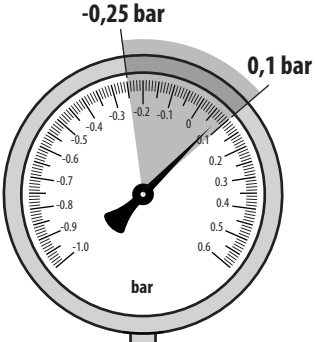
		BP 20/15	BP 40 K	BP 60 K	BP 75
kW/CV	*[kW]*	0,61	1,80	3,3	3,5
	[CV]	0,83	1,32	2,4	2,6
rpm	*[RPM] max.*	550			
	[RPM] min.	400			
OIL		AGIP SAE 20W/40			
H_2O max	*[°C]*	40			
	[°F]	104			
H_2O min	*[°C]*	5			
	[°F]	41			
max bar	*[l/min]*	18,7	39,9	58,0	67,0
	[US gpm]	4,9	10,5	15,3	17,7
0 bar	*[l/min]*	21,9	43,3	65,0	71,0
	[US gpm]	5,8	11,4	17,2	18,8
bar max	*[bar]*	15	15	20	20
	[psi]	217	217	290	290
	[dB(A)]	< 70			
	[kg]	7,2	9,8	9,8	10,0
	[lb]	15,9	21,6	21,6	22,0

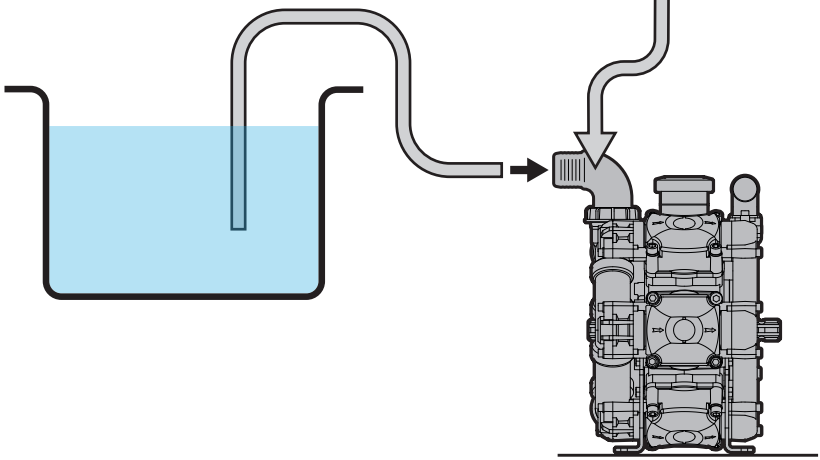
		BP 105	BP 125	BP 110	BP 115	BP 135
kW/CV	*[kW]*	5,5	6,8	6,0	6,0	7,1
	[CV]	4,0	5,0	4,4	4,4	5,2
rpm	*[RPM] max.*	550				
	[RPM] min.	400				
OIL		AGIP SAE 20W/40				
H_2O max	*[°C]*	40				
	[°F]	104				
H_2O min	*[°C]*	5				
	[°F]	41				
max bar	*[l/min]*	104,0	117,0	110,0	110,0	124,0
	[US gpm]	27,5	30,9	29,0	29,0	33,0
0 bar	*[l/min]*	107,0	121,0	116,0	116,0	132,0
	[US gpm]	28,3	32,0	31,0	31,0	35,0
bar max	*[bar]*	20				
	[psi]	290				
	[dB(A)]	< 70				
	[kg]	12,9	13,0	13,0	14,3	14,3
	[lb]	28,4	28,7	28,7	31,5	31,5

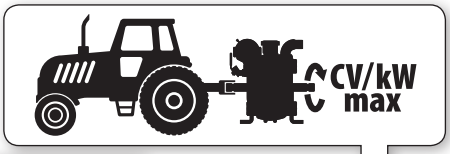
		BP 151 K	BP 171 K	BP 205 K	BP 241 K	BP 281 K
kW/CV	*[kW]*	7,8	9,6	10,2	12,9	14,1
	[CV]	5,7	7,0	7,5	9,5	10,4
rpm	*[RPM] max.*	550				
	[RPM] min.	400				
OIL		AGIP SAE 20W/40				
H_2O max	*[°C]*	40				
	[°F]	104				
H_2O min	*[°C]*	5				
	[°F]	41				
max bar	*[l/min]*	138,0	162,0	193,0	222,0	248,0
	[US gpm]	36,5	42,8	51,0	59,0	66,0
0 bar	*[l/min]*	142,0	168,0	197,0	226,0	265,0
	[US gpm]	37,5	44,4	52,0	60,0	70,0
bar max	*[bar]*	20				
	[psi]	290				
	[dB(A)]	< 70				
	[kg]	24,0	24,0	32,0	38,0	38,0
	[lb]	52,9	52,9	70,5	84,0	84,0

		BP 251 HS	BP 291 HS	BP 330 HS
kW/CV	*[kW]*	12,9	14,7	17,8
	[CV]	9,5	10,8	13,1
rpm	*[RPM] max.*	800		
	[RPM] min.	650		
OIL		AGIP SAE 20W/40		
H_2O max	*[°C]*	40		
	[°F]	104		
H_2O min	*[°C]*	5		
	[°F]	41		
max bar	*[l/min]*	245,0	278,0	335,0
	[US gpm]	65,0	73,0	88,0
0 bar	*[l/min]*	253,0	286,0	341,0
	[US gpm]	67,0	76,0	90,0
bar max	*[bar]*	20		
	[psi]	290		
	[dB(A)]	< 70		
	[kg]	38,0	38,0	50,0
	[lb]	84,0	84,0	110,0

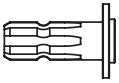
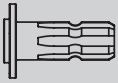
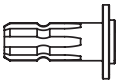
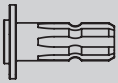
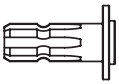
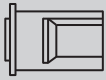
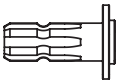
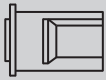
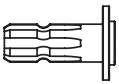
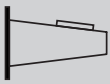
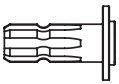
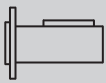
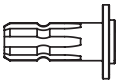
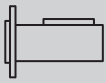

3 m / 9 ft MAX
(10 ÷ 15 min)


-0,25 bar
0,1 bar
-0.2
-0.1
0
-0.3
-0.4
-0.5
-0.6
-0.7
-0.8
-0.9
-1.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
bar





(IT) Tipo albero passante ■ **(EN)** Through-shaft type ■ **(FR)** Type d'arbre passant ■
(ES) Tipo de cigüeñal pasante ■ **(CS)** Typ průchozí hřídele ■ **(DE)** Typ durchgehende Welle ■
(EL) Τύπος περαστού άξονα ■ **(HU)** Üreges szivattyú ■ **(NL)** Type doorvoerende as ■
(PL) Typ wału przelotowego ■ **(PT)** Tipo de eixo passante ■ **(SK)** Typ prechodného hriadeľa ■
(SL) S pomočjo vrste valja ■ **(FI)** Kulkuakselin tyyppi ■ **(SV)** Genomgående axeltyp ■
(RU) Тип сквозного вала ■ **(RO)** Prin tipul arborelui

			CV	kW
BP 151 K BP 171 K BP 205 K	 1" 3/8 M	 1" 3/8 M	15	11,0
BP 241 BP 281 BP 251 HS BP 291 HS BP 330 HS	 1" 3/8 M	 1" 3/8 M	30	22,0
BP 330 HS	 1" 3/8 M	 Ø 32 F	25	18,4
BP 330 HS	 1" 3/8 M	 Ø 25 F	20	14,7
BP 75 BP 105 K BP 125 K BP 115 BP 135	 1" 3/8 M	 Ø 20	11	8,5
BP 151 K BP 171 K BP 205 K	 1" 3/8 M	 Ø 30 M	15	11,0
BP 241 BP 281 BP 251 HS BP 291 HS BP 330 HS	 1" 3/8 M	 Ø 30 M	30	22,0

NOTE:



COMET
AGRICULTURAL DIVISION

COMET S.p.A. - Via G. Dorso, 4 - 42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 386111
E-Mail Italia: vendite@comet.re.it - fax +39 0522 386300
E-Mail Export: export@comet.re.it - fax +39 0522 386286
www.comet-spa.com

1610 1744 00 - 02/2016 - REV. 00