PA1 - PA2 - PA3









Voltaggio AC [V, Hz] 230, 50 230, 50 230, 50 Corrente max [A] 2.4 3.5 4.1 14,5 Potenza [W] 550 800 950 3300 Protezione motore IP55 IP55 IP55 IP55 Interruttore On/Off si si si Cavo [m] 2 2 2 2 Ciclo di lavoro [min] 51 continuo \$2 30 \$2 30 \$2 30 Portata max [l/min] 70 80 100 150 Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Allezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 Valvola by-pass interna si si si si Intel [ISSPP] 1° 1° 1° 1° Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. Materiale guanizioni NBR NBR	CARATTERISTICHE	PA1 70	PA2 80	PA2 100	PA3 150
Potenza [W] 550 800 950 3300 Protezione motore IP55 IP56 IP56 <td>Voltaggio AC [V, Hz]</td> <td>230, 50</td> <td>230, 50</td> <td>230, 50</td> <td>230, 50</td>	Voltaggio AC [V, Hz]	230, 50	230, 50	230, 50	230, 50
Protezione motore IP55 IP56 IP55 IP56 IP55 IP56 IP55 IP56 IP55 IP56 IP56 <td>Corrente max [A]</td> <td>2.4</td> <td>3.5</td> <td>4,1</td> <td>14,5</td>	Corrente max [A]	2.4	3.5	4,1	14,5
Interruttore On/Off si si si si Cavo [m] 2 2 2 2 Ciclo di lavoro [min] \$1 continuo \$2 30 \$2 30 \$2 30 Portata max [l/min] 70 80 100 150 Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 Valvola by-pass interna sì sì si si Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale giante accialo sint. accialo sint. accialo sint. accialo sint. accialo sint. accialo sint. Maceriale palette NBR NBR NBR NBR NBR NBR NBR NBR si si <t< td=""><td>Potenza [W]</td><td>550</td><td>800</td><td>950</td><td>3300</td></t<>	Potenza [W]	550	800	950	3300
Cavo [m] 2 2 2 2 Ciclo di lavoro [min] S1 continuo S2 30 S2 30 S2 30 Portata max [l/min] 70 80 100 150 Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 Valvola by-pass interna sì sì sì si Inlet [BSPP] 1° 1° 1° 1° Outlet [BSPP] 1° 1° 1° 1° Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. bisa sinterna bisa sinterna	Protezione motore	IP55	IP55	IP55	IP55
Cicio di lavoro [min] S1 continuo S2 30 S2 30 Portala max [l/min] 70 80 100 150 Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 Valvola by-pass interna si si si 1° Inlet [BSPP] 1° 1° 1° 1° Outlet [BSPP] 1° 1° 1° 1° Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. Materiale anello di tenuta HNBR HNBR HNBR HNBR HNBR HNBR Materiale anello di tenuta NBR NBR NBR NBR NBR Si	Interruttore On/Off	Sì	SÌ	SÌ	SÌ
Portata max [l/min] 70 80 100 150 Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 2 Valvola by-pass interna si si si si si Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" </td <td>Cavo [m]</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td>	Cavo [m]	2	2	2	2
Pressione max [bar] 2 2.5 2.5 2.5 Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 2 Valvola by-pass interna si si si Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. Materiale palette POM POM POM POM POM Materiale anello di tenuta HNBR HNBR HNBR HNBR NBR Materiale guanizioni NBR NBR NBR NBR NBR NBR NBR Si	Ciclo di lavoro [min]	S1 continuo	S2 30	S2 30	S2 30
Altezza aspirazione a secco [m] 2 2 2 Valvola by-pass interna si si si Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. A	Portata max [I/min]	70	80	100	150
Valvola by-pass interna si si si si Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. acciaio sint. materiale palette POM Materiale guanizioni MBR HNBR HNBR HNBR NBR NBR NBR NBR NBR NBR Si	Pressione max [bar]	2	2.5	2.5	2.5
Inlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Outlet [BSPP] 1" 1" 1" 1" Materiale corpo pompa ghisa ghisa ghisa ghisa Materiale girante acciaio sint. Acciaio sint. <t< td=""><td>Altezza aspirazione a secco [m]</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></t<>	Altezza aspirazione a secco [m]	2	2	2	2
Outlet [BSPP] 1"	Valvola by-pass interna	Sì	SÌ	SÌ	SÌ
Materiale corpo pompaghisaghisaghisaghisaMateriale giranteacciaio sint.acciaio sint.acciaio sint.Materiale palettePOMPOMPOMPOMMateriale anello di tenutaHNBRHNBRHNBRHNBRMateriale guanizioniNBRNBRNBRNBRFiltro internosìsìsìsìSupporto motoresìsìsìsìTemperatura min/max [°C]-20/+50-20/+50-20/+50Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):2 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 5Fluidi compatibilidieseldieseldieselFluidi non compatibilidieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenebenzina, kerosenebenzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Inlet [BSPP]	1"	1"	1"	1"
Materiale giranteacciaio sint.acciaio sint.acciaio sint.acciaio sint.Materiale palettePOMPOMPOMPOMMateriale anello di tenutaHNBRHNBRHNBRHNBRMateriale guanizioniNBRNBRNBRNBRFiltro internosìsìsìsìSupporto motoresìsìsìsìTemperatura min/max [°C]-20/+50-20/+50-20/+50-20/+50Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):2 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 5Fluidi compatibilidieseldieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenebenzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Outlet [BSPP]	1"	1"	1"	1"
Materiale palettePOMPOMPOMPOMMateriale anello di tenutaHNBRHNBRHNBRHNBRMateriale guanizioniNBRNBRNBRNBRFiltro internosìsìsìsìSupporto motoresìsìsìsìTemperatura min/max [°C]-20/+50-20/+50-20/+50-20/+50Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):2 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 5Fluidi compatibilidieseldieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenebenzina, kerosenebenzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Materiale corpo pompa	ghisa	ghisa	ghisa	ghisa
Materiale anello di tenutaHNBRHNBRHNBRHNBRMateriale guanizioniNBRNBRNBRNBRFiltro internosìsìsìsìSupporto motoresìsìsìsìTemperatura min/max [°C]-20/+50-20/+50-20/+50-20/+50Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):2 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 5Fluidi compatibilidieseldieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenebenzina, kerosenebenzina, kerosenebenzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Materiale girante	acciaio sint.	acciaio sint.	acciaio sint.	acciaio sint.
Materiale guanizioniNBRNBRNBRNBRFiltro internosìsìsìsìSupporto motoresìsìsìsìTemperatura min/max [°C]-20/+50-20/+50-20/+50-20/+50Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):2 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 52 ÷ 5Fluidi compatibilidieseldieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenebenzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Materiale palette	POM	POM	POM	POM
Filtro interno sì sì sì sì sì sì sì sì sù porto motore sì	Materiale anello di tenuta	HNBR	HNBR	HNBR	HNBR
Supporto motore sì sì sì sì sì sì sì sì sì 20/450 Temperatura min/max [°C] -20/450 -20/450 -20/450 -20/450 Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C): 2 ÷ 5 2 ÷ 5 2 ÷ 5 Fluidi compatibili diesel diesel diesel diesel diesel diesel diesel diesel diesel penzina, kerosene benzina, kerosen	Materiale guanizioni	NBR	NBR	NBR	NBR
Temperatura min/max [°C] -20/+50 -20/+50 -20/+50 -20/+50 Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C): 2 ÷ 5 2 ÷ 5 2 ÷ 5 Fluidi compatibili diesel diesel diesel diesel diesel diesel diesel gas, alcool, acqua, benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene Rumorosità a 1 mt [dB] < 70 85 85 < 90 Peso netto [kg] 8 13 13 13 16	Filtro interno	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C): 2 ÷ 5 2 ÷ 5 2 ÷ 5 2 ÷ 5 Fluidi compatibili diesel diesel diesel diesel diesel diesel Fluidi non compatibili gas, alcool, acqua, benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene benzina, kerosene Rumorosità a 1 mt [dB] < 70 85 85 < 90 Peso netto [kg] 8 13 13 13 16	Supporto motore	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Fluidi compatibilidieseldieseldieseldieselFluidi non compatibiligas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, kerosenegas, alcool, acqua, benzina, keroseneRumorosità a 1 mt [dB]< 70	Temperatura min/max [°C]	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Fluidi non compatibili gas, alcool, acqua, benzina, kerosene benzi	Viscosità fluido max [cSt] (a 40 °C):	2 ÷ 5	2 ÷ 5	2 ÷ 5	2 ÷ 5
benzina, kerosene cara cara cara cara cara cara cara car	Fluidi compatibili	diesel	diesel	diesel	diesel
Rumorosità a 1 mt [dB] < 70 85 85 < 90 Peso netto [kg] 8 13 13 16	Fluidi non compatibili	gas, alcool, acqua,	gas, alcool, acqua,	gas, alcool, acqua,	gas, alcool, acqua,
Peso netto [kg] 8 13 13 16		benzina, kerosene	benzina, kerosene	benzina, kerosene	benzina, kerosene
	Rumorosità a 1 mt [dB]	< 70	85	85	< 90
Peso lordo con imballaggio [kg] 8,5 13,5 13,5 16.5	Peso netto [kg]	8	13	13	16
	Peso lordo con imballaggio [kg]	8,5	13,5	13,5	16,5