

Datenblatt Data Sheet / Fiche technique / Scheda tecnica

Mobiler Pufferspeicher 500 – 3000 l

Mobile Buffer Tank - Serbatoio di accumulo mobile - Réservoir tampon mobile

ERZPS500 / ERZPS1000 / ERZPS1000PK / ERZPS3000

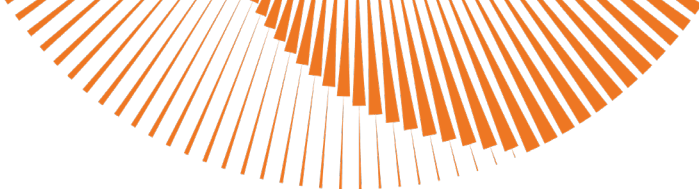


DE - Pufferspeicher dienen zur Entkopplung von Energieerzeuger und Energieverbraucher und wirken so als hydraulische Weiche. Überschüssige Energie wird in ihnen gespeichert und kann später verwendet werden, um Lastspitzen auszugleichen. Zusätzlich können die Pufferspeicher als Verteiler verwendet werden, um mehrere Anlagen an einem System anzuschließen.

EN - Buffer storage tanks are used to decouple energy generators from energy consumers, thereby acting as a hydraulic switch. Excess energy is stored in them and can be used later to balance out peak loads. In addition, buffer storage tanks can be used as distributors to connect multiple units to a single system.

IT - Gli accumulatori di energia servono a disaccoppiare i generatori di energia dai consumatori e fungono quindi da "bivio" idraulico. L'energia in eccesso viene immagazzinata al loro interno e può essere utilizzata in seguito per compensare i picchi di carico. Inoltre, gli accumulatori di energia possono essere utilizzati come distributori per collegare più impianti a un unico sistema.

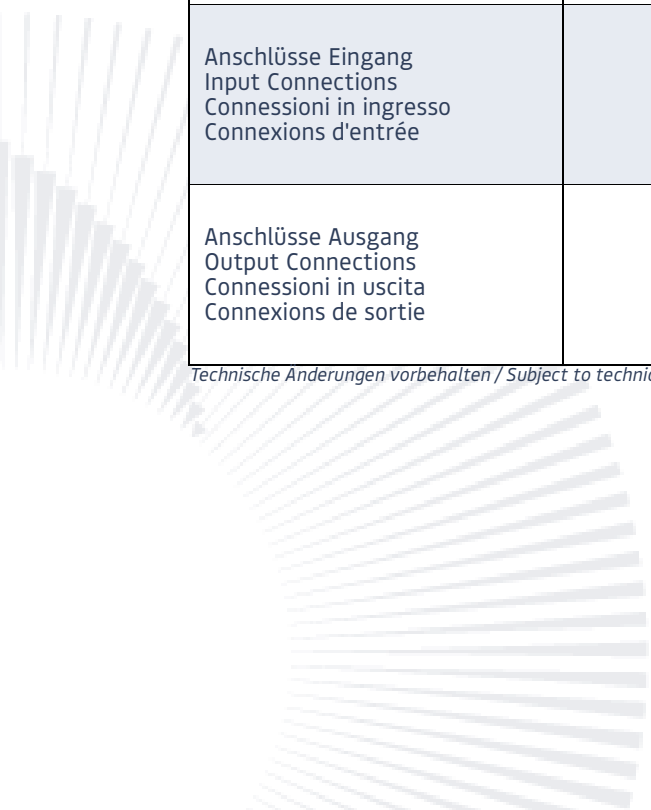
FR - Les réservoirs tampons servent à découpler les sources d'énergie des consommateurs d'énergie et font ainsi office d'aiguillage hydraulique. L'énergie excédentaire y est stockée et peut être utilisée ultérieurement pour compenser les pics de charge. De plus, les réservoirs tampons peuvent servir de distributeurs pour raccorder plusieurs installations à un même système.

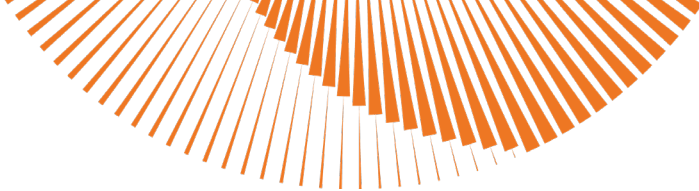


Technische Daten / Technical Data / Dati tecnici / Données techniques

Typ	ERZPS500	ERZPS1000	ERZPS3000
			
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) Dimensions (L x P x H)	1725 x 1040 x 1100 mm	2270 x 1040 x 1140 mm	2300 x 1550 x 1700 mm
Gewicht leer Empty weight Peso a vuoto Poids à vide	ca. 140 kg	ca. 250 kg	ca. 700 kg
Gewicht voll Weight fully loaded Peso a pieno carico Poids total	ca. 640 kg	ca. 1250 kg	ca. 3700 kg
Nenninhalt Nominal capacity Capacità nominale Capacité nominale	500 l	1000 l	3000 l
Max. Temperatur Max. Temperature Temperatura massima Température maximale	95 °C	95 °C	95 °C
Max. Betriebsdruck Max. Operating Pressure Pressione massima di esercizio Pression de service maximale	3 bar	3 bar	6 bar
Anschlüsse Eingang Input Connections Connessioni in ingresso Connexions d'entrée	Storz C	2x DN65 PN16 Flansch Flange Flangia Bride	6x DN100 PN16 6x DN65 PN16 Flansch Flange Flangia Bride
Anschlüsse Ausgang Output Connections Connessioni in uscita Connexions de sortie	Storz C	6x DN65 PN16 Flansch Flange Flangia Bride	4x DN100 PN16 4x DN65 PN16 Flansch Flange Flangia Bride

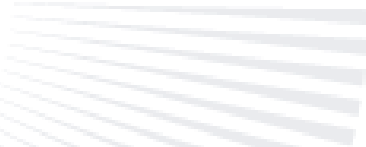
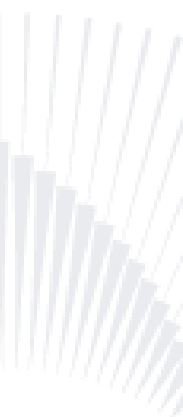
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques

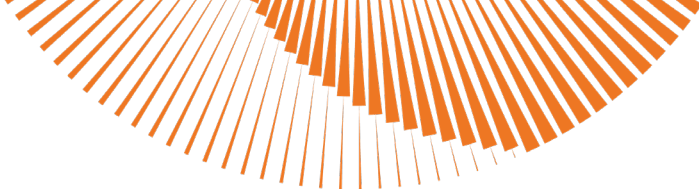




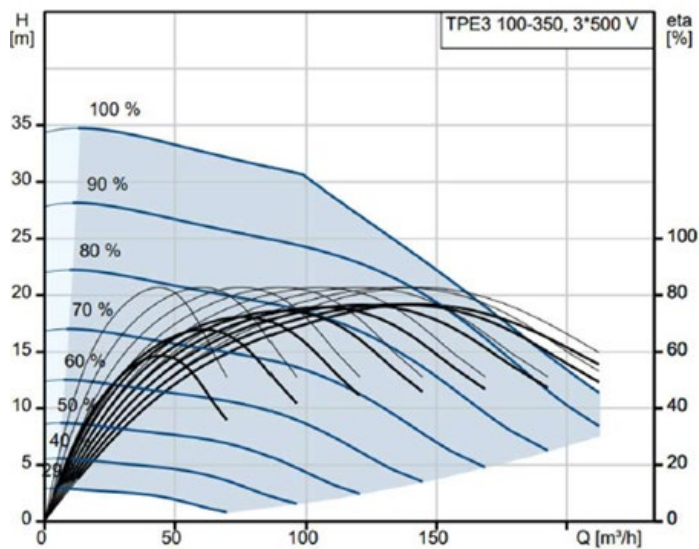
Technische Daten Technical Data / Dati tecnici / Données techniques

Typ	ERZPS1000PK
	
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) Dimensions (L x P x H)	1354 x 15484 x 2326 mm
Gewicht leer Empty weight Peso a vuoto Poids à vide	ca. 750 kg
Gewicht voll Weight fully loaded Peso a pieno carico Poids total	ca. 1770 kg
Nenninhalt Nominal capacity Capacità nominale Capacité nominale	1000 l
Nenn-Volumenstrom Pumpe Rated Flow Rate of the Pump Portata nominale della pompa Débit nominal de la pompe	140,6 m ³ /h
Max. Förderhöhe Pumpe Max. Pump Head Altezza massima di mandata della pompa Hauteur de refoulement maximale de la pompe	35 m Ws
Elektrischer Anschluss Electrical Connection Collegamento elettrico Raccordement électrique	400 V / 50 Hz / 3~ CEE 32 A
Max. Betriebsdruck Max. Operating Pressure Pressione massima di esercizio Pression de service maximale	6 bar





Anschlüsse Eingang Input Connections Connessioni in ingresso Connexions d'entrée	2x DN100 PN6 Flansch Flange Flangia Bride
Anschlüsse Ausgang Output Connections Connessioni in uscita Connexions de sortie	DN100 PN6 Flansch Flange Flangia Bride



Kontakt / contact / contatto

**Deutschland / Germany /
Germania / Allemagne**
www.enerent.de



**Österreich / Austria /
Autriche**
www.enerent.at



**Schweiz / Switzerland /
Svizzera / Suisse**
www.enerent.ch



**International / internazionale /
internationaux**
www.enerent.com

