



LOCKER

LOCKER **BiDi**

Ø 100 | 150 | 200 | 250 | 300



Battioni®
Pagani

Setting the pace since 1953

LOCKER KNIFE GATE VALVE

Ø 100 150 200 250 300

Unidirectional knife gate valve designed for:

- general industrial service application
- liquid manure service application
- biogas industry
- waste water treatment plants
- agricultural tankers or vacuum trucks

La saracinesca a lama unidirezionale è progettata per:

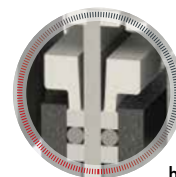
- usi industriali generici
- impianti di depurazione
- impianti Biogas
- trattamenti acque reflue e sistemi fognari
- cisterne a uso agricolo o su camion cisterna per uso industriale

Knife gate valve open-closed indicator/Indicatore apertura-chiusura saracinesca

Stainless AISI 304 gate/Cuneo saracinesca in acciaio inox AISI 304

Anti-cutting seal ring/Anello di tenuta in gomma abbtaglio

Gate housing in one-piece casting/Corpo in ghisa in fusione unica



Anticorodal cord holder which avoids oxidation even with slurry/
Premicorda in anticorodal anti ossidazione anche a contatto con liquami

Top sealing system with graphite ropes and rubber sealing/Sistema di tenuta superiore in corda grafitata e anello in gomma

Superficial body treatment with cataphoresis process/
Trattamento superficiale corpo con processo di cataforesi



LOCKER

DN DIAMETRO mm (")	MAX PRESSURE PRESSIONE MAX bar	MAX FLUID TEMPERATURE TEMPERATURA MAX FLUIDO °C
Ø 100 (4")	10	-20°C / +90°C
Ø 150 (6")	10	-20°C / +90°C
Ø 200 (8")	10	-20°C / +90°C
Ø 250 (10")	8	-20°C / +90°C
Ø 300 (12")	7	-20°C / +90°C



Battioni®
Pagani

Setting the pace since 1953

LOCKER BiDi

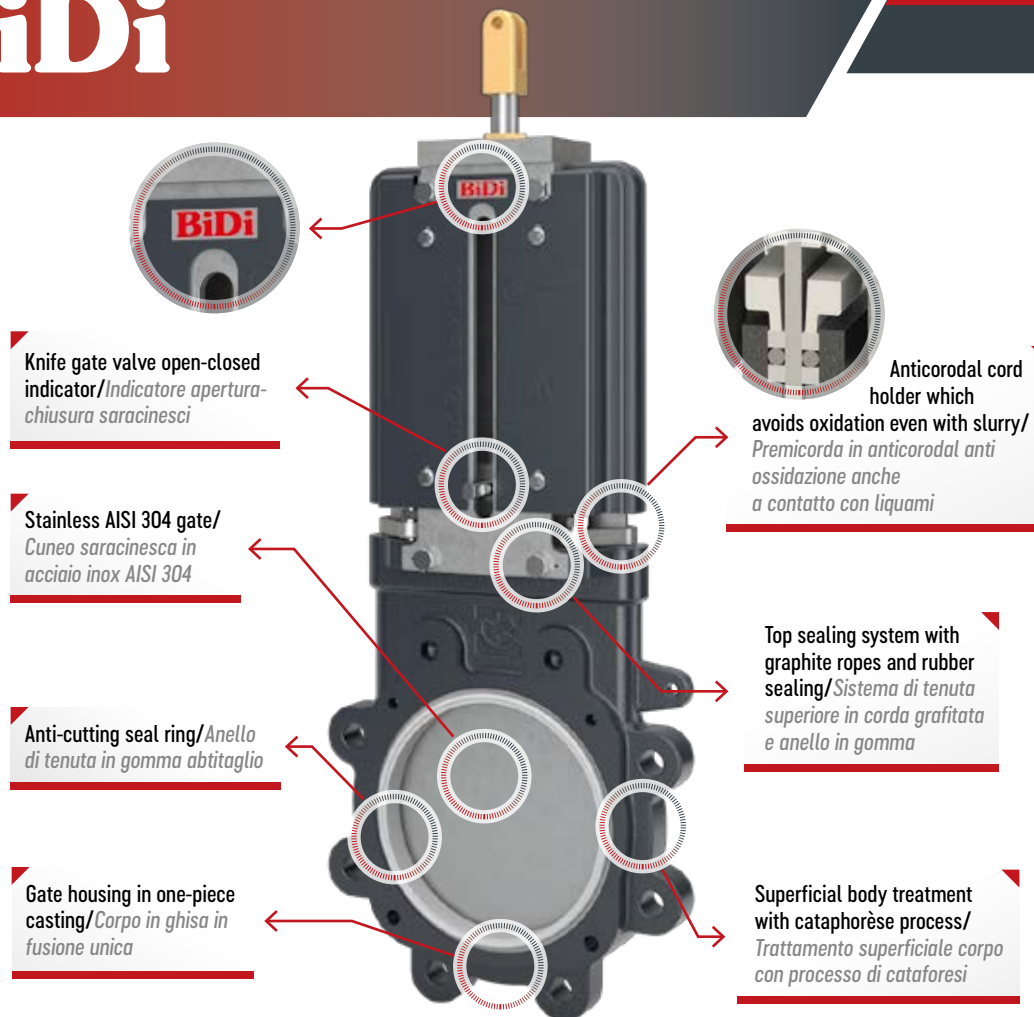
Ø 100 150 200 250 300

Bi-directional knife gate valve designed for:

- general industrial service application
- liquid manure service application
- biogas industry
- waste water treatment plants
- agricultural tankers or vacuum trucks

La saracinesca a lama bidirezionale è progettata per:

- usi industriali generici
- impianti di depurazione
- impianti Biogas
- trattamenti acque reflue e sistemi fognari
- cisterne a uso agricolo o su camion cisterna per uso industriale



LOCKER BiDi

DN DIAMETRO mm (")	MAX PRESSURE PRESSIONE MAX bar	MAX FLUID TEMPERATURE TEMPERATURA MAX FLUIDO °C
Ø 100 (4")	10	-20°C / +90°C
Ø 150 (6")	10	-20°C / +90°C
Ø 200 (8")	10	-20°C / +90°C
Ø 250 (10")	8	-20°C / +90°C
Ø 300 (12")	7	-20°C / +90°C



Battioni®
Pagani

Setting the pace since 1953

VERSIONS | VERSIONI

LOCKER LOCKER BiDi

LOCKER STANDARD



BiDi

LOCKER LEVER



BiDi

LOCKER HYDRAULIC



BiDi

LOCKER PNEUMATIC



BiDi

LOCKER PNEUMATIC MAGNETIC COMPACT



BiDi

LOCKER ELECTRIC



LOCKER GATE VALVES CONFORM TO/SARACINESCA LOCKER CONFORME A:

UNI EN ISO 12100:2010 _ DIR: 2006/42 CE _ DIR: 97/23 CE



**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

OPTIONAL | OPZIONALI

1

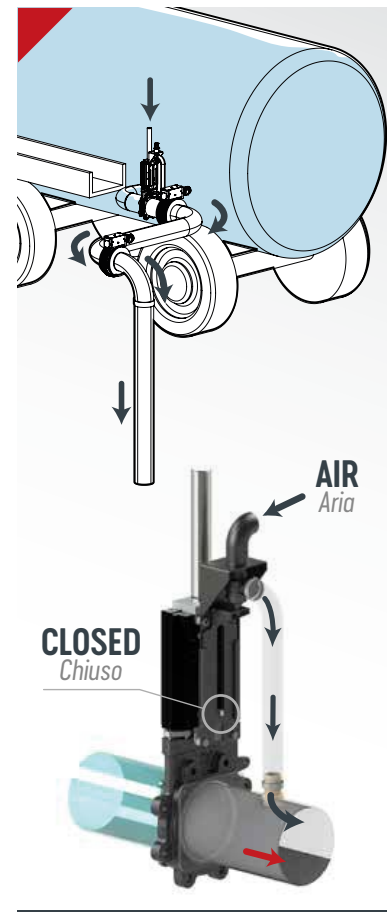
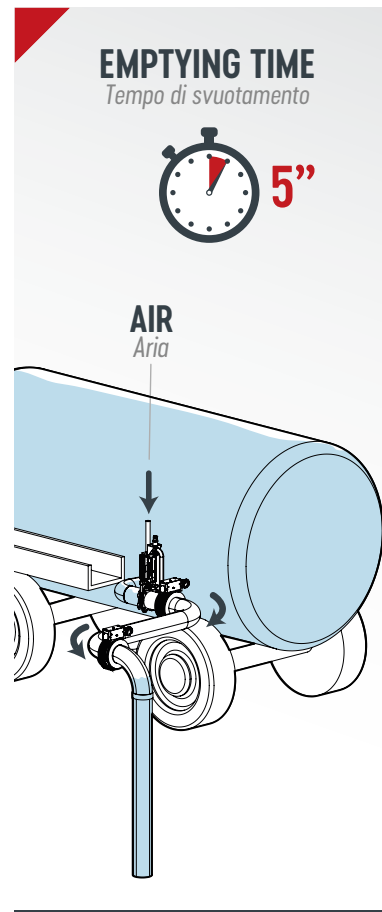
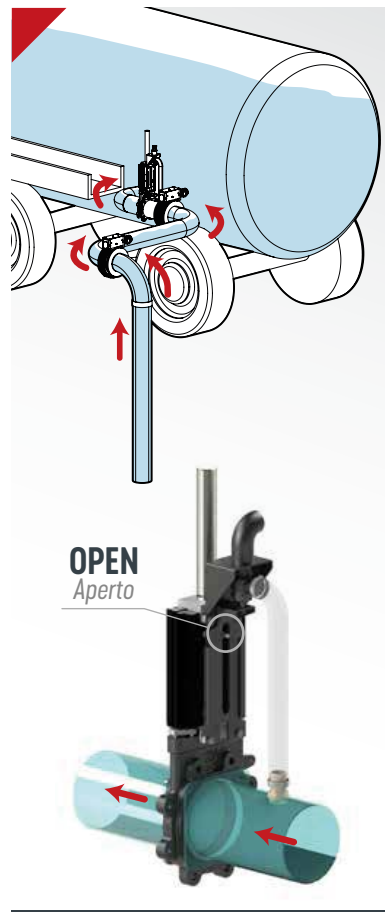
LOCKER FLUSHING KIT/

LOCKER FLUSHING KIT

The Locker Flushing Kit gives the operator the possibility to empty the arm at the end of the tank filling, with a simple automatic mechanical drive. This allows to raise the tube completely empty, without any operator intervention.

Il Locker Flushing Kit serve per dare la possibilità all'operatore di svuotare il braccio a fine riempimento cisterna con un semplice azionamento meccanico automatico. Ciò permette di alzare il tubo completamente vuoto senza nessun intervento da parte dell'operatore.

CODE CODICE	MODEL MODELLO	DN DIAMETRO mm (")	WEIGHT PESO Kg	ARTICLE PRODOTTO
6080200357	Locker Ø 150 flushing kit	150 (6")	3,5	341/B
6080200356	Locker Ø 200 flushing kit	200 (8")	4,2	341/C
6080200355	Locker Ø 250 flushing kit	250 (10")	5	341/D



Battioni®
Pagani

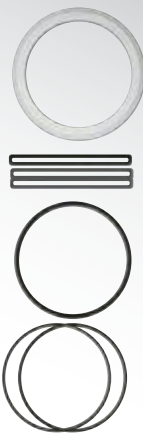
Setting the pace since 1953

OPTIONAL | OPZIONALI

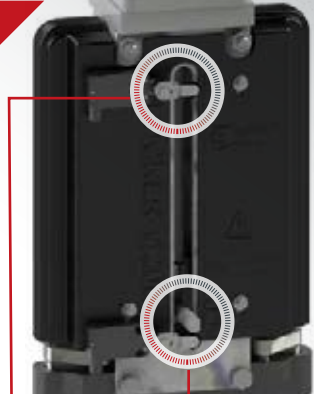
2 SQUARED COUPLING FLANGE/ FLANGIA DI ACCOPPIAMENTO QUADRATA

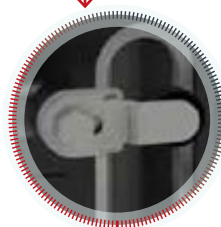
	CODE CODICE	MODEL MODELLO	DN DIAMETRO mm (")	WEIGHT PESO Kg	ARTICLE PRODOTTO
	5010406003	Squared coupling flange	150 (6")	0,8	316/G
	5010406004	Squared coupling flange	200 (8")	1,3	316/H

3 LOCKER SEALING KIT/ KIT DI GUARNIZIONI LOCKER

	CODE CODICE	MODEL MODELLO	DN DIAMETRO mm (")	WEIGHT PESO Kg	ARTICLE PRODOTTO
	6080200279	Locker Ø 100 sealing kit	100 (4")	0,30	/
	6080200280	Locker Ø 150 sealing kit	150 (6")	0,45	/
	6080200281	Locker Ø 200 sealing kit	200 (8")	0,60	/
	6080200282	Locker Ø 250 sealing kit	250 (10")	0,90	/
	6080200283	Locker Ø 300 sealing kit	300 (12")	1,00	/
	6080200350	Locker BiDi Ø 100 sealing kit	100 (4")	0,48	/
	6080200351	Locker BiDi Ø 150 sealing kit	150 (6")	0,70	/
	6080200352	Locker BiDi Ø 200 sealing kit	200 (8")	1,10	/
	6080200353	Locker BiDi Ø 250 sealing kit	250 (10")	1,60	/
	6080200354	Locker BiDi Ø 300 sealing kit	300 (12")	1,80	/

4 LIMIT SWITCHES WITH LEVER/ KIT INTERRUOTTORE A LEVA

	CODE CODICE	MODEL MODELLO	DN DIAMETRO mm (")	WEIGHT PESO Kg	ARTICLE PRODOTTO
	6080200358	Limit switch kit Ø 100	100 (4")	0,15	340
	6080200383	Limit switch kit Ø 150	150 (6")	0,15	340/A
	6080200384	Limit switch kit Ø 200	200 (8")	0,15	340/B
	6080200385	Limit switch kit Ø 250	250 (10")	0,15	340/C
	6080200386	Limit switch kit Ø 300	300 (12")	0,15	340/D



Contacts configuration/Configurazione contatti: 1NO + 1NC

Voltage/Tensione: 24V DC

Nominal Power/Potenza nominale: 2A

Operating temperature/Temperatura di esercizio: -25°C/+80°C

Degree of protection/Grado di protezione: IP67 EN 60529

Cable entries/Ingresso cavi: M12



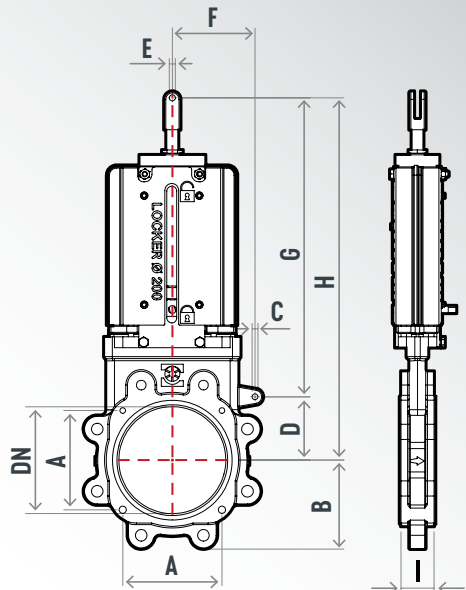
**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

DIMENSIONS | DIMENSIONI

LOCKER LOCKER BiDi

STANDARD



BiDi

MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	ANSI 150	Ø mm ["]	A mm	B mm	C Ø mm	D mm	E Ø mm	F mm	G mm	H mm	I mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 100	6080200239	6080200248	100 [4"]	150	105	10,5	115	10,5	100	375	490	60	16
LOCKER Ø 150	6080200125	6080200229	150 [6"]	150	130	10,5	90	10,5	120	450	580	60	19
LOCKER Ø 200	6080200131	6080200233	200 [8"]	180	160	10,5	115	10,5	150	505	665	60	27
LOCKER Ø 250	6080200240	6080200249	250 [10"]	/	195	/	150	10,5	180	590	785	62	45
LOCKER Ø 300	6080200241	6080200250	300 [12"]	/	220	/	180	10,5	220	700	880	62	54
LOCKER BiDi Ø 100	6080200334	6080200401	100 [4"]	150	105	10,5	115	10,5	100	375	490	60	16
LOCKER BiDi Ø 150	6080200335	6080200402	150 [6"]	150	130	10,5	90	10,5	120	450	580	60	19
LOCKER BiDi Ø 200	6080200336	6080200403	200 [8"]	180	160	10,5	115	10,5	150	505	665	60	27
LOCKER BiDi Ø 250	6080200337	6080200404	250 [10"]	/	195	/	150	10,5	180	590	785	62	45
LOCKER BiDi Ø 300	6080200338	6080200405	300 [12"]	/	220	/	180	10,5	220	700	800	62	54



**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

DIMENSIONS | DIMENSIONI

LEVER



MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	ANSI 150	H mm	L mm	M mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 100	6080200264	6080200268	535	465	270	18
LOCKER Ø 150	6080200134	6080200230	575	465	270	21
LOCKER Ø 200	6080200135	6080200234	860	465	270	29

HYDRAULIC



BiDi

MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	ANSI 150	H mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 100	6080200242	6080200251	610	17
LOCKER Ø 150	6080200136	6080200231	800	20
LOCKER Ø 200	6080200137	6080200235	885	28
LOCKER Ø 250	6080200243	6080200252	1100	46
LOCKER Ø 300	6080200244	6080200253	1200	55
LOCKER BiDi Ø 100	6080200339	6080200406	610	17
LOCKER BiDi Ø 150	6080200340	6080200407	800	20
LOCKER BiDi Ø 200	6080200341	6080200408	885	28
LOCKER BiDi Ø 250	6080200342	6080200409	1100	46
LOCKER BiDi Ø 300	6080200343	6080200410	1200	55

NOMINAL VALUES HYDRAULIC CYLINDER

VALORI NOMINALI CILINDRO IDRAULICO:

Operating pressure/Pressione di utilizzo: 90 ÷ 180 bar

Consented temperature of the oil from/Temperaturà ammissibile dell'olio: -30°C ÷ +80°C



**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

DIMENSIONS | DIMENSIONI

PNEUMATIC


BiDi

MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	ANSI 150	H mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 100	6080200245	6080200254	635	18
LOCKER Ø 150	6080200142	6080200232	800	21
LOCKER Ø 200	6080200143	6080200236	945	29
LOCKER Ø 250	6080200246	6080200255	1065	47
LOCKER Ø 250 HD	6080200434	6080200463	1065	47
LOCKER Ø 300	6080200247	6080200256	1210	56
LOCKER BiDi Ø 100	6080200344	6080200411	635	18
LOCKER BiDi Ø 150	6080200345	6080200412	800	21
LOCKER BiDi Ø 200	6080200346	6080200413	945	29
LOCKER BiDi Ø 250	6080200347	6080200414	1065	47
LOCKER BiDi Ø 250 HD	6080200464	6080200465	1065	47
LOCKER BiDi Ø 300	6080200348	6080200415	1210	56

NOMINAL VALUES PNEUMATIC CYLINDER

VALORI NOMINALI CILINDRO PNEUMATICO:

Operating pressure/Pressione di utilizzo: 3,5 ÷ 10 bar

Temperature/Temperatura: -20°C ÷ +85°C

LOCKER LOCKER BiDi

PNEUMATIC MAGNETIC COMPACT


BiDi

MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	ANSI 150	H mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 150	6080200270	6080200275	725	20
LOCKER Ø 200	6080200271	6080200276	875	28
LOCKER Ø 250	6080200272	6080200277	995	46
LOCKER Ø 300	6080200273	6080200278	1140	55
LOCKER BiDi Ø 150	6080200453	6080200458	725	20
LOCKER BiDi Ø 200	6080200454	6080200459	875	28
LOCKER BiDi Ø 250	6080200455	6080200460	995	46
LOCKER BiDi Ø 300	6080200457	6080200462	1140	55

NOMINAL VALUES MAGNETIC PNEUMATIC CYLINDER

VALORI NOMINALI CILINDRO PNEUMATICO MAGNETICO:

Operating pressure/Pressione di utilizzo: 3,5 ÷ 10 bar

Temperature/Temperatura: -20°C ÷ +85°C



**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

DIMENSIONS | DIMENSIONI

ELECTRIC



BiDi

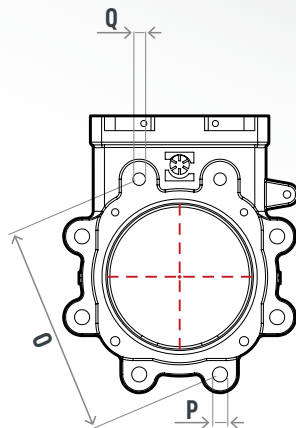
MODELLO MODEL	DIN PN 10 UNI EN 1092-1	H mm	WEIGHT PESO Kg
LOCKER Ø 150	6080200515	800	20
LOCKER Ø 200	6080200516	885	28
LOCKER BiDi Ø 150	6080200517	800	20
LOCKER BiDi Ø 200	6080200518	885	28

NOMINAL VALUES ELECTRIC CYLINDER

VALORI NOMINALI CILINDRO ELETTRICO:

Temperature/Temperatura: -20°C ÷ +85°C

FLANGING



FLANGES/FLANGIATURA DIN PN 10 UNI EN 1092-1

DIN PN 10 UNI EN 1092-1	O mm	P mm	Q	N° HOLES N° FORI
LOCKER - LOCKER BiDi Ø 100	180	18	M16	8
LOCKER - LOCKER BiDi Ø 150	240	22	M20	8
LOCKER - LOCKER BiDi Ø 200	295	22	M20	8
LOCKER - LOCKER BiDi Ø 250	350	22	M20	12
LOCKER - LOCKER BiDi Ø 300	400	22	M20	12

FLANGES/FLANGIATURA ANSI 150

ANSI 150	O inch	P inch	Q	N° HOLES N° FORI
LOCKER Ø 100	7,5	0,75	UNC 5/8"	8
LOCKER Ø 150	9,5	0,87	UNC 3/4"	8
LOCKER Ø 200	11,75	0,87	UNC 3/4"	8
LOCKER Ø 250	14,25	1,00	UNC 7/8"	12
LOCKER Ø 300	17	1,00	UNC 7/8"	12



**Battioni®
Pagani**

Setting the pace since 1953

INFORMATIONS | INFORMAZIONI

LOCKER | LOCKER BiDi

PRODUCT COMPLIANCE INFORMATION

Battioni Pagani® vacuum / pressure blower pumps are designed and manufactured in compliance with EU safety regulations and are assessed against risks according to the standard **UNI EN ISO 12100:2010**; in particular they conform to directive 2006/42/CE and subsequent modifications and additions. The design of this pump complies with the definition of "machine" as contained in the **Machinery Directive 2006/42/EC**.
The pump carries the CE mark on its identification plate.

DISCLAIMER NOTICE

The information contained in this technical catalogue is up-to-date and valid at the date of its issue as stated in this page. Battioni Pagani® does not have control over the specific usage intent nor can predict all application conditions under which this product may be used. Therefore, the user shall carefully review the information contained herein and consider it within the specific context of its planned installation and use.
In no event, Battioni Pagani® shall be liable for any loss or damage directly or indirectly arising from any person's use or inability to use this technical catalogue and the product herein described either separately or in combination with other equipment. Other than warranties implied by law, no express or implied warranties are granted including the implied warranty of fitness for a particular purpose.

INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ DEL PRODOTTO

Le pompe per vuoto / pressione Battioni Pagani® sono progettate e prodotte in conformità con le normative di sicurezza dell'UE e seguendo i principi di valutazione dei rischi previsti dalla norma **UNI EN ISO 12100: 2010**; in particolare sono conformi alla direttiva 2006/42 / CE e successive modifiche e integrazioni. Il design di questa pompa è conforme alla definizione di "macchina" contenuta nella **Direttiva Macchine 2006/42/CE**.
La pompa riporta il marchio CE sulla targhetta di identificazione.

DISCLAIMER

Le informazioni contenute in questo catalogo tecnico sono aggiornate e valide alla data di emissione indicata in questa pagina. Battioni Pagani® non ha il controllo sugli utilizzi specifici né può prevedere tutte le condizioni in cui questo prodotto può essere utilizzato. Pertanto, l'utente deve esaminare attentamente le informazioni contenute nel presente documento e considerarle nel contesto specifico di installazione e utilizzo previsti.
In nessun caso Battioni Pagani® sarà responsabile per eventuali perdite o danni direttamente o indirettamente derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzo di questo catalogo tecnico e del prodotto qui descritto, separatamente o in combinazione con altro equipaggiamento. Oltre alle garanzie implicite per legge, non vengono concesse garanzie esplicite o implicite, inclusa la garanzia implicita di idoneità per uno scopo particolare.

CONTACT | CONTATTI

For the latest specification, additional product information, worldwide sales and distributions locations please contact: /
For the latest specification, additional product information, worldwide sales and distributions locations please contact:

► info@bapag.it

For technical questions and application information:/Per informazioni tecniche su prodotti e applicazioni:

► service@bapag.it

