Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump


Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: D .38 mm
Tempo di innescamento: 30 s (da 2 m )
Diametro girante: 129 mm
Numero di pale: 3
Potenza elettrica installata: $4 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906 - 2• level
Tested liquid: woter, density: $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solid handing: 0.38 mm
Priming time: 30 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 129 mm
Number of vanes: 3
Installed power: $4 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=\mathrm{max}$ livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=$ max noise level at 1 m
___ Zona di cavitazione / Cavitation zone

- Campo operativo / Operating range
———— Impiego sottobattente / Flooded suction conditions

Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| $\mathrm{J} 4-316$ |  |
| :---: | :---: |
| B4.1829 Rev. 01 <br> Sost.: B4.1829 |  |
| Dotev. 00 |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: D .38 mm
Tempo di innescamento: 35 s (da 2 m )
Diametro girante: 315 mm
Numero di pale: 4
Potenza elettrica installata: $18.5 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906 - $2^{\circ}$ level
Tested liquid: woter, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Soherical solids handing: 0.38 mm
Priming time: 35 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 315 mm
Number of vanes: 4
Installed power: $18.5 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=\mathrm{max}$ livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=\max$ noise level at 1 m
—— Zona di cavitazione / Covitation zone

- Campo operativo / Operating range
———— Impiego sottobattente / Only suction flooded conditions

Curve di prestazione
Performance curves
pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| J 4-253 |  |
| :---: | :---: |
| B4.1732 | Rev. 01 |
| Sost.: B4.1732 | Rev.00 |
| Dota 04.08 .2011 |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: 0.45 mm
Tempo di innescamento: 30 s (da 1.5 m )
Diametro girante: 249 mm
Numero di pale: 3
Potenza elettrica installata: $7,5 \mathrm{~kW} 50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906-2• level
Test liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solids handling: 0.45 mm
Priming time: 30 s (with a suction lift of 1.5 m )
Impeller diameter: 249 mm
Number of vanes: 3
Installed power: $7,5 \mathrm{~kW} 50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=$ max livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=$ max noise level at 1 m
Zona di cavitazione
_ Campo operativo
__—— Impiego sottobattente
/ Cavitation zone
/ Operating range
/ Flooded suction conditions

Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| J 4-250 |  |
| :---: | :---: |
| B4.1726 |  |
| Sost.: | Rev. 03 |
| S4.1726 | Rev. 02 |
| Dota 06.10.2011 |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: 0.50 mm
Tempo di innescamento: 40 s (da 2 m )
Diametro girante: 247 mm
Numero di pale: 2
Potenza eletrica instalata: $7,5 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906-2• level
Test liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Soherical solids handing: 0.50 mm
Priming time: 40 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 247 mm
Number of vanes: 2
Installed power: $7,5 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

25 Altezza e tempo innescamento/Priming lifts and time

$60-$

| Metri/Feet | $1,5 \mathrm{~m} / 5 \mathrm{ft}$ | $3 \mathrm{~m} / 10 \mathrm{ft}$ | $4,5 \mathrm{~m} / 15 \mathrm{ft}$ | $6 \mathrm{~m} / 20 \mathrm{ft}$ | $7,5 \mathrm{~m} / 25 \mathrm{ft}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tempo/Time (s) | 30 | 70 | 120 | 180 | 250 |70

Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| $4-225 \mathrm{G}$ |  |
| :---: | :---: |
| B4.1750 Rev.00 |  |
| Sost.: |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: D. 35 mm
Tempo di innescamento: 60 s (da 2 m )
Diametro girante: 205 mm
Numero di pale: 3
Potenza elettrica installata: $22 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906 - 2* level
Test liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solids handling: 0.35 mm
Priming time: 60 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 205 mm
Number of vanes: 3
Installed power: $22 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=\mathrm{max}$ livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=\max$ noise level at 1 m

[^0]Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump
J4-220 G

B4.1760 Rev. 00
Sost.:
Data 21.05.2013

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: D .45 mm
Tempo di innescamento: 90 s (da 1.5 m )
Diametro girante: 215 mm
Numero di pale: 3
Potenza elettrica installata: $5,5 \mathrm{~kW} 50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906-2\%evel
Test liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solids handing: 0.45 mm
Priming time: 90 s (with a suction lift of 1.5 m )
Impeller diameter: 215 mm
Number of blades: 3
Installed power: $5,5 \mathrm{~kW} 50 \mathrm{~Hz}$

Altezza e tempo innescamento/Priming lifts and time

| Metri/Feet | $1,5 \mathrm{~m} / 5 \mathrm{ft}$ | $3 \mathrm{~m} / 10 \mathrm{ft}$ | $4,5 \mathrm{~m} / 15 \mathrm{ft}$ | $6 \mathrm{~m} / 20 \mathrm{ft}$ | $7,5 \mathrm{~m} / 25 \mathrm{ft}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Tempo/Time (s) | 90 | 160 | 270 | 350 | 450 |



10

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=\mathrm{max}$ livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=$ max noise level at 1 m

[^1]Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| J 4-160 G |  |
| :---: | :---: |
| B4.1612 <br> S4. <br> Sost.: B4.1612 | Rev. 03 |
| Doto 27.06 .2011 |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: 0.45 mm
Tempo di innescamento: 35 s (da 2 m )
Diametro girante: 159 mm
Numero di pale: 3
Potenza installata: $11 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906-2• level
Test liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solids handling: 0.45 mm
Priming time: 35 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 159 mm
Number of vanes: 3
Installed power: $11 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=$ max livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=$ max noise level at 1 m
$\begin{array}{ll}\ldots & \text { Zona di cavitazione } \\ \text { _ Campo operativo } \\ \ldots-\text { Impiego sottobattente }\end{array}$
/ Cavitation zone
/ Operating range
/ Flooded suction conditions

Curve di prestazione
Performance curves pompa centrifuga autoadescante self-priming centrifugal pump

| J 4-159 G |  |
| :---: | :---: |
| B4.1654 Rev. 02 |  |
| Sost.: 84.1654 | Rev.01 |
| Doto 23.06.2011 |  |

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2
Liquido di prova: acqua, densità $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Passaggio solidi sferici: 0.45 mm
Tempo di innescamento: 38 s (da 2 m )
Diametro girante: 159.5 mm
Numero di pale: 4
Potenza elettrica installata: $15 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

Test according to UNI EN ISO 9906-2• level
Tested liquid: water, density $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$
Spherical solids handling: 0.45 mm
Priming time: 38 s (with a suction lift of 2 m )
Impeller diameter: 159.5 mm
Number of vanes: 4
Installed power: $15 \mathrm{~kW}-50 \mathrm{~Hz}$

$\mathrm{dB}(\mathrm{A})=\mathrm{max}$ livello sonoro ad $1 \mathrm{~m} / d B(A)=\max$ noise level at 1 m
_ Zona di cavitazione
———— Impiego sottobattente / Flooded suction conditions


[^0]:    _ Zona di cavitazione / Cavitation zone
    Campo operativo / Operating range
    ———— Impiego sottobattente / Flooded suction conditions

[^1]:    __ Zona di cavitazione / Cavitation zone
    Campo operativo / Operating range
    ———— Impiego sottobattente / Flooded suction conditions

