

Mod. RLD

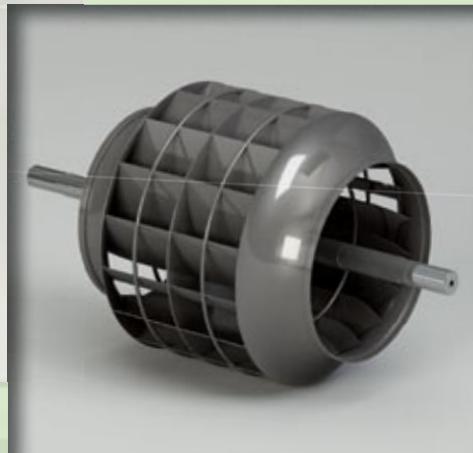


$Q = 2500 \div 650000 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q = 0.7 \div 180 \text{ m}^3/\text{s}$

$p_t = 20 \div 400 \text{ mmH}_2\text{O}$

$p_t = 100 \div 4000 \text{ Pa}$

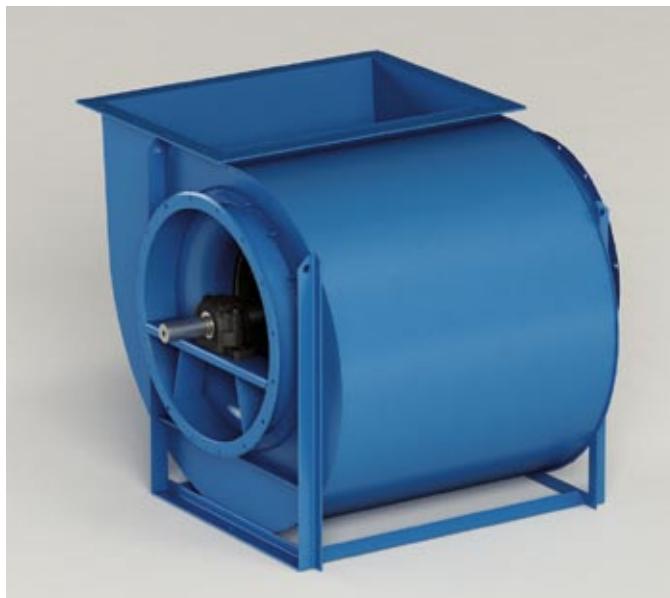


ESECUZIONI STANDARDIZZATE

- EXECUTIONS STANDARDS
- STANDARDISIERTE AUSFÜHRUNGEN

- STANDARD EXECUTIONS
- EJECUCIONES NORMALIZADAS

Ventilatore a doppia aspirazione predisposto per accoppiamento a cinghia. Girante montata sull'albero che ruota su cuscinetti da entrambi i lati della cassa e sostenuti dalla cassa stessa. Per aria pulita e leggermente polverosa.



Esecuzione • Exécution • Execution • Ausführung **6**



Esecuzione • Exécution • Execution • Ausführung **6C**

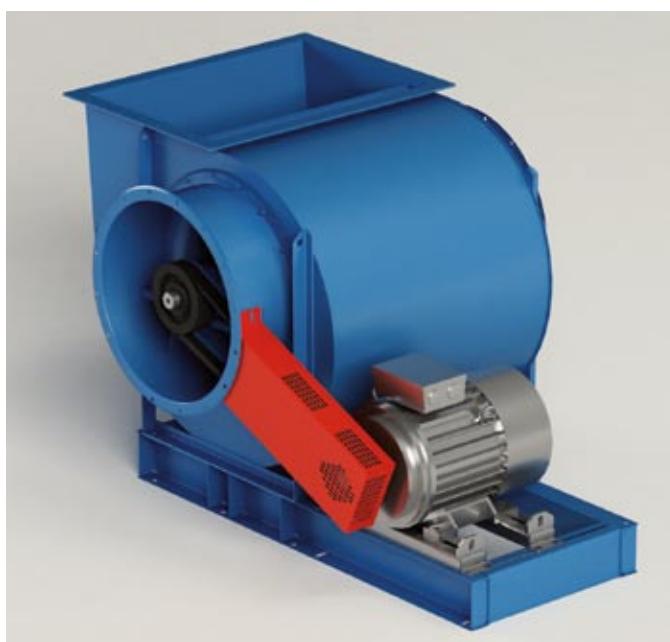
■ Ventilateur à double aspiration aménagé pour l'accouplement à courroie. Turbine montée sur l'arbre qui tourne sur des coussinets des deux côtés de la caisse et supportés par la caisse. Pour air propre ou légèrement poussiéreux.

■ Ventilator mit doppelter Ansaugung, für Riemenantrieb vorbereitet. Laufrad auf Welle mit beidseitiger Kugellagerung im Gehäuse gelagert. Für reine und leicht staubhaltige Luft.

■ Double inlet fan designed for belt coupling. The impeller fitted on a shaft rotating on bearings on both sides of the plenum, supported by the plenum itself. For clean or slightly dusty air.

■ Ventilador de doble aspiración preajustado para acoplamiento de correa. Rotor montado en el eje que gira sobre cojinetes en ambos lados de la caja, sujetos por la caja. Para aire limpio y levemente polvoriento.

Ventilatore a doppia aspirazione con accoppiamento a cinghia. Simile all'esecuzione 6 ma con il ventilatore ed il motore sostenuti da un telaio comune.



Esecuzione • Exécution • Execution • Ausführung **18**

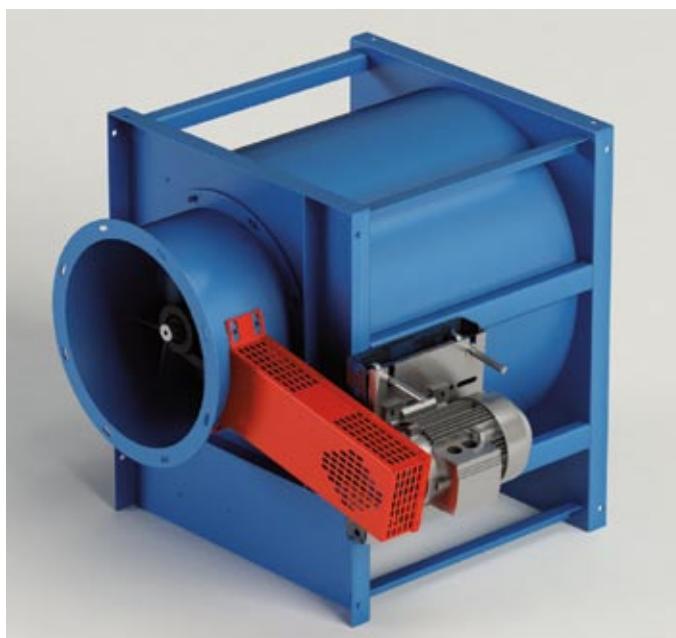
■ Ventilateur à double aspiration aménagé avec l'accouplement à courroie. Semblable à la configuration 6 mais avec le ventilateur et le moteur supportés par un châssis commun.

■ Double inlet fan with belt coupling. Similar to arrangement 6 but with fan and motor supported on a common frame.

■ Ventilator mit doppelter Ansaugung mit Riemenantrieb. Ähnlich zu Ausführung 6, aber mit gemeinsamen Rahmen für Ventilator und Motor.

■ Ventilador de doble aspiración con acoplamiento de correa. Como en la variante 6, pero con el ventilador y el motor sujetos por un bastidor común.

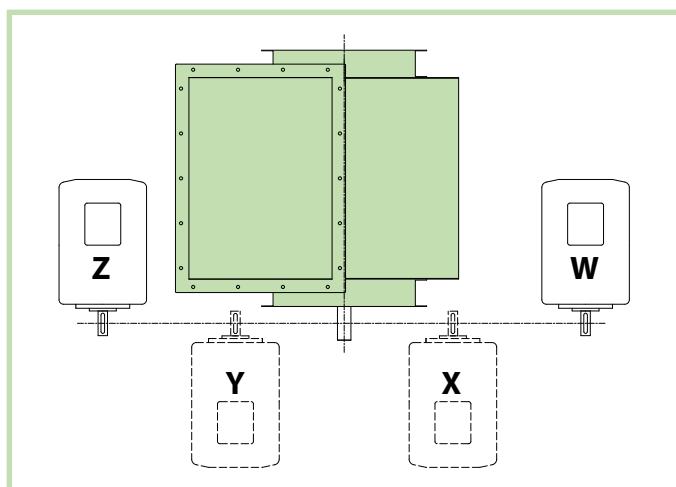
Ventilatore a doppia aspirazione con accoppiamento a cinghia. Simile all'esecuzione 6 ma con il motore sostenuto dalla cassa.



Esecuzione • Exécution • Execution • Ausführung 19

POSIZIONI CONVENZIONALI IN PIANA DEI MOTORI PER TRASMISSIONE A CINGHIE

- █ POSITIONS CONVENTIONNELLES DES MOTEURS SUR PLAN POUR TRANSMISSION A COURROIES
- █ CONVENTIONAL MOTOR LAYOUT POSITIONS FOR BELT TRANSMISSIONS
- █ ÜBLICHE LAGEPOSITIONEN DER MOTORE FÜR RIEMENANTRIEB
- █ POSICIONES CONVENCIONALES EN LA PLANTA DE LOS MOTORES PARA TRANSMISIÓN A CORREAS



Le posizioni standard previste sono W e Z.

█ Les positions standard prévues sont W et Z.

█ The foreseen standard positions are W and Z.

█ Die vorgesehenen Normalpositionen sind W und Z.

█ Las posiciones estándares previstas son W y Z.

I ventilatori in esecuzione 18 e 19 vengono normalmente corredati di collare speciale con feritoie per passaggio cinghie e relativo carter di protezione cinghie. Questo tipo di collare permette al ventilatore di essere collegato alla tubazione su entrambe le bocche aspiranti. Per l'esecuzione 6 questo collare è opzionale (esec. C6), normalmente l'albero fuoriesce dal collare.

█ Les ventilateurs dans les configurations 18 et 19 sont normalement munis de collier spécial avec fentes pour le passage des courroies et leur carter de protection de courroies. Ce type de collier permet au ventilateur d'être branché à la tuyauterie sur les deux bouches d'aspiration. Pour la configuration 6, ce collier est une option (exéc. C6), normalement l'arbre ressort du collier.

█ Fans in arrangements 18 and 19 are normally equipped with special collars with slots for the passage of belts and relative casing to protect the belts. This type of collar permits the fan to be connected to the ducting on both inlets. For arrangement 6 this collar is optional (Arrang. C6), normally the shaft extends outside the collar.

█ Los ventiladores en las variantes 18 y 19 normalmente se completan con un collar especial con ranuras para el paso de las correas y el correspondiente cárter de protección de las correas. Este tipo de collar permite al ventilador conectarse a la tubería en las dos bocas aspirantes. En la variante 6, este collar es opcional (variante C6), normalmente el eje sobresale del collar.

Campo di lavoro: portate elevate, prevalenze basse.

Tipo di pale: rovesce.

Applicazioni: aspirazione di aria pulita o poco polverosa, dove sia richiesta una grossissima portata d'aria con basse prevalenze. Vengono utilizzati principalmente su impianti:

- di condizionamento;
- di essiccazione ceramica, laterizi, etc;
- di areazione in silos, magazzini, capannoni;
- di aspirazione da ambienti, da vasche solventi, da cabine di verniciatura, etc.

Temperatura del fluido: fino a 60°C in esecuzioni standard; esecuzioni speciali per temperature superiori.

Caratteristiche Costruttive: costruzione robusta in lamiera verniciata, ventola in acciaio equilibrata staticamente e dinamicamente. Questi ventilatori possono essere eseguiti in tre classi costruttive (1-2-3) determinate dai limiti di velocità periferica della girante: i campi di lavoro delle 3 classi sono determinati in tabella.

I ventilatori fino alla grandezza 800 vengono realizzati in forma Q: il dorso della chiocciola è saldato a due fianchi costituiti da pannelli di forma quadrata anziché a spirale. Oltre tale grandezza i ventilatori Mod. RLD sono costruiti in forma "classica" a spirale.

Caratteristiche di funzionamento: condizioni dell'aria in aspirazione T=20°C, pb=760mmHg.

Rumorosità: Espressa in potenza sonora L_wA [dB(A)] rilevata in campo libero con ventilatore canalizzato, vedi da pag. 1.40 a pag. 1.44.

Orientamenti: i ventilatori serie RLD ammettono fino alla taglia 800 8 posizioni di orientamento (4 orarie RD e 4 antiorarie LG), dalla taglia 900 ammettono 16 posizioni di orientamento (8 orarie RD e 8 antiorarie LG) definite guardando il ventilatore dal lato trasmissione.

Costruzioni speciali: versione anticorrosiva: esecuzione con verniciature o materiali speciali (acciaio inox).

| GRANDEZZA VENTILATORE • Grandeur • Size • Größe • Tamaño | RPM MASSIMO | | |
|--|-------------|-----------|------------|
| | CLASSE I | CLASSE II | CLASSE III |
| RLD400 | 2600 | 3200 | 3900 |
| RLD450 | 2350 | 2850 | 3500 |
| RLD500 | 2050 | 2550 | 3100 |
| RLD560 | 1800 | 2250 | 2800 |
| RLD630 | 1600 | 2050 | 2500 |
| RLD710 | 1800 | 2200 | 2400 |
| RLD800 | 1600 | 1950 | 2150 |
| RLD900 | 1450 | 1750 | 1900 |
| RLD1000 | 1250 | 1550 | 1700 |
| RLD1120 | 1200 | 1300 | 1400 |
| RLD1250 | 1100 | 1200 | 1300 |
| RLD1400 | 1000 | 1100 | 1200 |
| RLD1600 | 900 | 1000 | 1100 |
| RLD1800 | 800 | 900 | 1000 |
| RLD2000 | 700 | 800 | 900 |

VALORI VALIDI FINO A 60°C

- Valeurs valables jusqu'à 60°C • Values valid up to 60°C
- Werte bis 60°C gültig • Valores válidos hasta 60°C

| | | | | | |
|---|--------------|--------------|---|--|------------|
| FRA • entre • between • zwischen • entre | 60°C | 100°C | E • et • and • und • y | DECLASSARE VELOCITÀ • déclasser vitesse • degrade speed • Geschwindigkeit herabsetzen • rebajar velocidad | 4% |
| | 100°C | 150°C | | | 10% |
| | 150°C | 200°C | | | 16% |
| | 200°C | 250°C | | | 23% |
| | 250°C | 300°C | | | 30% |
| | 300°C | 350°C | | | 37% |
| | 350°C | 400°C | | | 45% |
| | 400°C | 450°C | | | 54% |
| | 450°C | 500°C | | | 64% |

Domaine de travail: Débits élevés, hauteurs basses de la pompe.

Type d'ailette: Inversée.

Applications: Aspiration d'air propre ou peu poussiéreux, où un grand débit d'air est nécessaire avec des faibles hauteurs. Ils sont utilisés principalement sur des installations:

de conditionnement; de séchage de céramique, briques, etc.; d'aération en silos, magasins, hangars; d'aspiration de salles, cuves de solvants, cabines de peinture, etc.

Température de fluide: Jusqu'à 60°C en configurations standard, configurations spéciales pour températures supérieures.

Caractéristiques de fabrication: Fabrication robuste en tôle peinte, ventilateur en acier équilibré statiquement et dynamiquement. Ces ventilateurs peuvent être fabriqués en trois classes de fabrication (1-2-3) déterminées par les limites de vitesse périphérique de la turbine: Les domaines de travail des 3 classes sont déterminés dans le tableau.

Les ventilateurs jusqu'à la taille 800 sont réalisés en forme de Q: Le dos du limacon est soudé aux deux côtés formés par des panneaux carrés, plutôt qu'en spirale. Au-delà de cette taille, les ventilateurs de Mod. RLD sont fabriqués en forme "classique" en spirale.

Caractéristiques de fonctionnement: Conditions de l'air à l'aspiration T=20°C, pb=760mmHg.

Niveau sonore: Les valeurs de niveau sonore sont obtenues par des lectures aux 4 points cardinaux à la distance de 1,5 m du ventilateur.

Orientations: Jusqu'à la taille 800, les ventilateurs série RLD admettent 8 positions d'orientation (4 dans le sens des aiguilles d'une montre RD et 4 dans le sens contraire LG). À partir de la taille 900, ils admettent 16 positions d'orientation (8 dans le sens des aiguilles d'une montre RD et 8 dans le sens contraire LG) définies en regardant le ventilateur du côté transmission.

Fabrications spéciales: Version anticorrosion: Configuration avec peinture ou matériaux spéciaux (acier inoxydable).

Operating range: High flow rates, low discharge heads.

Blade type: Backward.

Applications: Inlet of clean or slightly dusty air, when a very large air capacity is involved with a low discharge head. They are used mainly in systems:

for air conditioning; for drying ceramics, brickwork, etc; for airing silos, storage areas, warehouses; extraction from indoor areas, solvent baths, spray painting booths, etc.

Fluid temperature: Up to 60°C in standard arrangements; special arrangements for higher temperatures.

Constructional characteristics: Robust construction in painted plate metal, steel fan statically and dynamically balanced. These fans can be made in three constructional classes (1-2-3) depending on the peripheral speed limits of the impeller: the operating ranges of the 3 classes are defined in table.

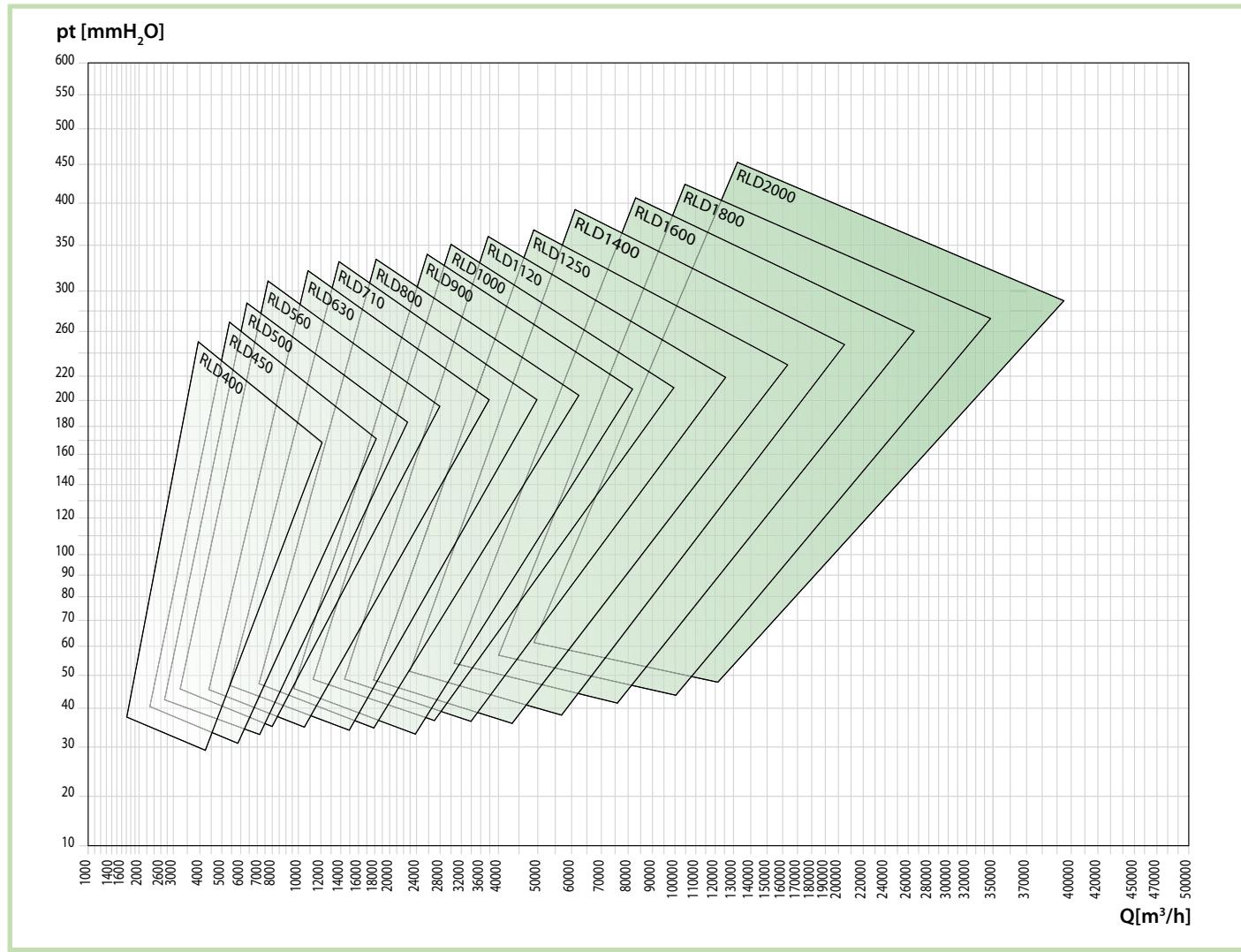
Fans up to size 800 are realized in Q form: the back of the fan case is welded to two sides made from squared rather than spiral plate sections. Above this size the Mod. RLD fans are constructed with the "classic" spiral shape.

Operating conditions: Conditions of inlet air T=20°C, pb=760mmHg

Noise levels: The noise levels are established with measurements taken at the 4 cardinal points, at a distance of 1.5 m from the fan.

Orientations: The RLD series fans up to size 800 offer 8 orientation positions (4 clockwise RD and 4 anticlockwise LG), from size 900 and above they offer 16 orientation positions (8 clockwise RD and 8 anticlockwise LG) when viewing the fan from the transmission side.

Special arrangements: Anticorrosive version: painted or made in special materials (stainless steel).



Einsatzgebiet: hohe Fördermengen, niedrige Drücke.

Schaufelform: Rückwärts gekrümmmt.

Anwendungen: Absaugung von sauberer und wenig staubhaltiger Luft in Fällen, wo sehr hohe Luftmengen mit niedrigen Drücken gefordert sind. Insbesondere eingesetzt bei:

Klimatisierung; Trocknung von Keramik, Ziegel, usw.; Belüftung von Silos, Lagerhallen, Industriehallen; Entlüftung von Räumen, Lösungsmittelbäder, Lackierkabinen usw.

Materialtemperatur: bis 60°C in Normalausführung, in Spezialausführung für höhere Temperaturen.

Konstruktive Merkmale: stabile Bauweise in lackiertem Blech, Ventilator in Stahl, statisch und dynamisch gewichtet. Diese Ventilatoren können in 3 Klassen ausgeführt werden (Klassen 1-2-3), die nach der Umgangsgeschwindigkeit des Laufrads bestimmt werden: die Arbeitsbereiche der 3 Klassen sind in Tabelle festgelegt.

Die Ventilatoren bis Grösse 800 werden in der Form Q ausgeführt: der Rücken des Gehäuses ist an beiden Seiten an quadratisch geformten Blechen angeschweisst statt an spiralförmigen. Die grösseren Modelle der Ventilatorenreihe RLD sind in klassischer Spiralform gebaut.

Betriebsbedingungen: Ansaugluft T=20°C, pb=760mmHg

Geräuschpegel: die Werte des Geräuschpegels wurden im Abstand von 1,5m vom Ventilator in allen vier Himmelsrichtungen gemessen.

Ausrichtungen: Die Ventilatoren der Baureihe RLD ermöglichen bis zur Grösse 800 acht Ausrichtpositionen (4 im Uhrzeigersinn RD und 4 gegen den Uhrzeigersinn LG), ab der Grösse 900 sind 16 Ausrichtpositionen möglich (8 im Uhrzeigersinn RD und 8 gegen den Uhrzeigersinn LG), jeweils von der Antriebseite gesehen.

Spezialausführungen: Antikorrasive Version: mit spezieller Lackierung oder aus speziellem Material (nichtrostender Stahl).

Campo de trabajo: Capacidades elevadas, prevalencias bajas.

Tipo de pala: Invertida.

Aplicaciones: Aspiración de aire limpio o con poca carga de polvo, donde se requiera un caudal de aire muy grande con bajas prevalencias. Se utilizan principalmente en instalaciones: de acondicionamiento; de secado de cerámica, ladrillería, etc.; de ventilación en silos, almacenes, naves industriales; de aspiración de locales, de vascas de disolventes, cabinas de pintura, etc.

Temperatura del fluido: Hasta 60°C en variantes estándares; variantes especiales para temperaturas superiores.

Características de fabricación: Construcción sólida en chapa pintada, ventilador en acero equilibrado estática y dinámicamente. Estos ventiladores pueden fabricarse en tres clases constructivas (1-2-3) determinadas por los límites de velocidad periférica del rotor. Los campos de trabajo de las 3 clases se determinan en la tabla.

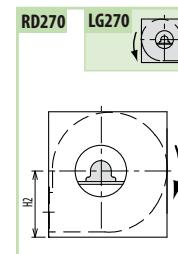
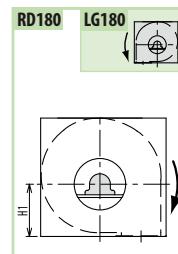
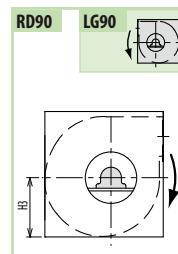
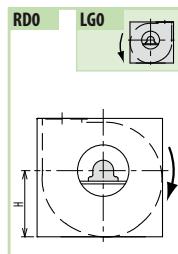
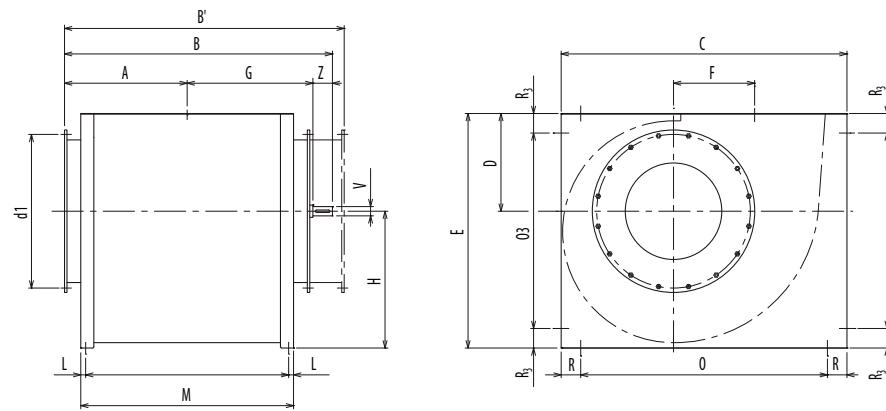
Los ventiladores, hasta el tamaño 800 se construyen con forma Q: el dorso de la cóclea está soldado a dos laterales formados por paneles de forma cuadrada, en lugar de espiral. Por encima de este tamaño, los ventiladores de Mod. RLD están construidos con forma "clásica" en espiral.

Características de funcionamiento: Condiciones del aire en aspiración T=20°C, pb=760mm Hg

Niveles de ruido: Los valores de ruido se obtienen mediante lecturas efectuadas en los 4 puntos cardinales a una distancia de 1,5 m del ventilador.

Orientaciones: Los ventiladores de la serie RLD hasta el tamaño 800 admiten 8 posiciones de orientación (4 dextrógiros RD y 4 levógiros LG) y a partir del tamaño 900 admiten 16 posiciones de orientación (8 dextrógiros RD y 8 levógiros LG) que se definen mirando el ventilador desde el lado de la transmisión.

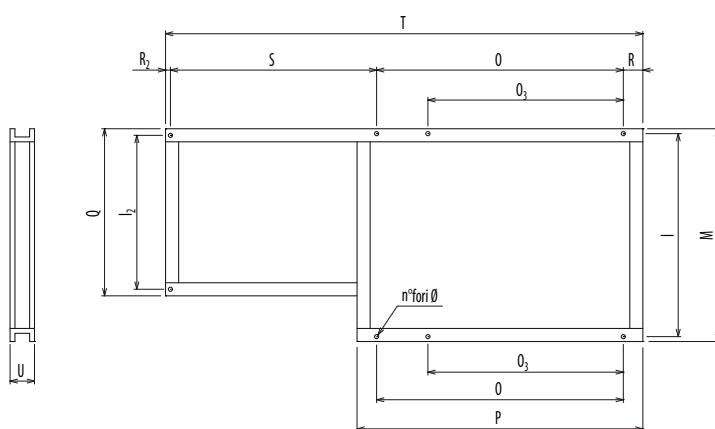
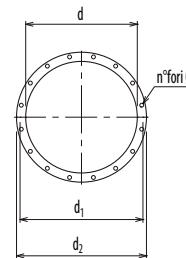
Construcciones especiales: Versión anticorrosiva: variante con pinturas o materiales especiales (acero inoxidable).



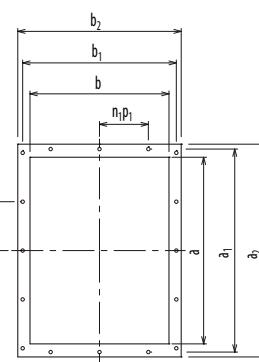
| TIPO • Type | PESO Weight | PD ² | VENTILATORE • Fan | | | | | | | | | | | | | | FLANGIA ASPIRANTE • Inlet flange | | | | | |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|----|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|----------------|----------------|----|----|
| | | | CLASSE Class | V | Z | A | B | B' | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | d | d ₁ | d ₂ | n° | ø |
| RLD400 | 110 | 2 | 1 2-3 | 38 | 80 | 355 | 795 | 865 | 830 | 285 | 685 | 245 | 360 | 400 | 285 | 500 | 330 | 405 | 448 | 485 | 8 | 10 |
| RLD450 | 145 | 4 | 1 2-3 | 42 | 110 | 390 | 905 | 960 | 930 | 320 | 770 | 275 | 405 | 450 | 320 | 560 | 370 | 455 | 497 | 535 | 8 | 10 |
| RLD500 | 195 | 8 | 1 2-3 | 48 | 110 | 465 | 1053 | 1085 | 1040 | 360 | 860 | 303 | 478 | 500 | 360 | 630 | 410 | 505 | 551 | 585 | 8 | 10 |
| RLD560 | 290 | 14 | 1 2-3 | 48 | 110 | 508 | 1132 | 1178 | 1170 | 400 | 960 | 332 | 514 | 560 | 400 | 710 | 460 | 565 | 629 | 665 | 16 | 10 |
| RLD630 | 340 | 22 | 1 2-3 | 55 | 110 | 570 | 1257 | 1320 | 1320 | 450 | 1080 | 373 | 577 | 630 | 450 | 800 | 520 | 635 | 698 | 735 | 16 | 10 |
| RLD710 | 465 | 35 | 1 2-3 | 60 | 140 | 625 | 1395 | 1435 | 1425 | 500 | 1175 | 427 | 630 | 675 | 500 | 850 | 575 | 715 | 775 | 815 | 16 | 12 |
| RLD800 | 670 | 64 | 1 2-3 | 65 | 140 | 700 | 1545 | 1590 | 1640 | 560 | 1350 | 478 | 705 | 790 | 560 | 950 | 690 | 805 | 861 | 905 | 16 | 12 |

Ulteriori informazioni e quote:
■ Ultérieures informations et cotés:
■ Further information and sizes:
■ Weitere Infos und Größen:
■ Más informaciones y medidas:

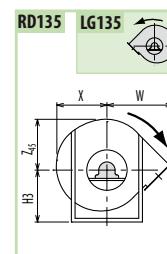
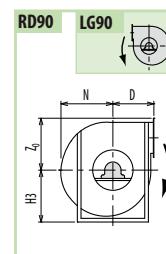
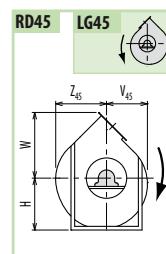
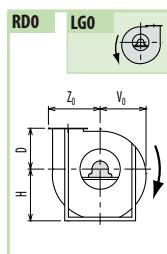
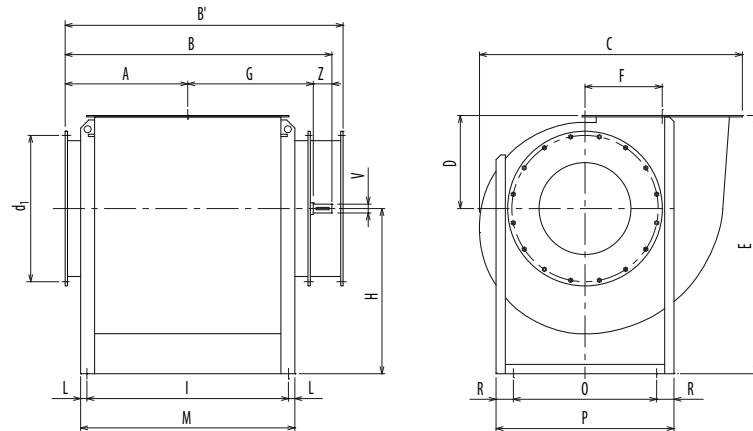
pg / 5.



pg / 5.

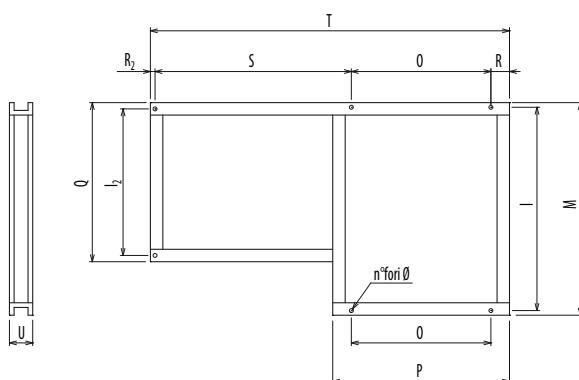
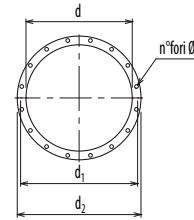
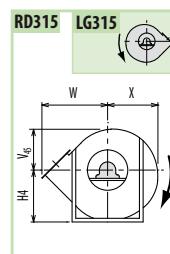
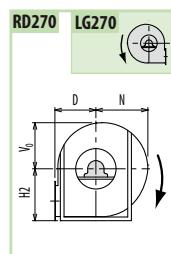
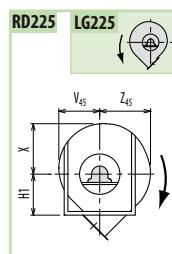
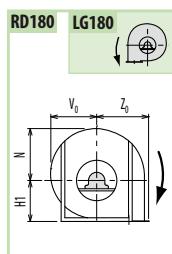
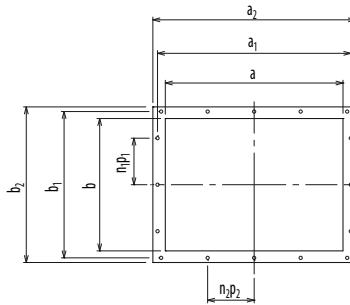


| FLANGIA PREMENTE • Outlet flange | | | | | | | | | | | | BASAMENTO • Base | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----|----|------|----------------|------------------|------|------|----------------|------|-----|-----|----------------|----------------|-----|------|-----|---|----|
| a | b | a ₁ | b ₁ | a ₂ | b ₂ | n ₁ xp | n ₂ xp | n° | Ø | I | I ₂ | L | M | O | O ₃ | P | Q | R | R ₂ | R ₃ | S | T | U | n | Ø |
| 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2x160 | 3x160 | 14 | 14 | 635 | 450 | 17 | 669 | 730 | 600 | 830 | 484 | 50 | 30 | 42.5 | 716 | 1526 | 160 | 8 | 14 |
| 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2x160 | 3x160 | 14 | 14 | 704 | 500 | 17 | 738 | 830 | 685 | 930 | 534 | 50 | 30 | 42.5 | 736 | 1646 | 160 | 8 | 14 |
| 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2x160 | 4x160 | 16 | 14 | 765 | 544 | 25 | 815 | 880 | 700 | 1040 | 594 | 80 | 30 | 80 | 766 | 1756 | 160 | 8 | 14 |
| 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2x200 | 4x200 | 16 | 14 | 867 | 630 | 27 | 921 | 1010 | 800 | 1170 | 684 | 80 | 30 | 80 | 784 | 1904 | 160 | 8 | 17 |
| 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 2x200 | 4x200 | 16 | 14 | 964 | 670 | 27 | 1018 | 1160 | 920 | 1320 | 724 | 80 | 30 | 80 | 914 | 2184 | 160 | 8 | 17 |
| 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3x200 | 4x200 | 18 | 14 | 1073 | 710 | 27 | 1127 | 1225 | 975 | 1425 | 764 | 100 | 35 | 100 | 913 | 2273 | 180 | 8 | 19 |
| 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3x200 | 5x200 | 20 | 18 | 1210 | 763 | 20.5 | 1251 | 1440 | 1150 | 1640 | 804 | 100 | 35 | 100 | 923 | 2498 | 180 | 8 | 19 |

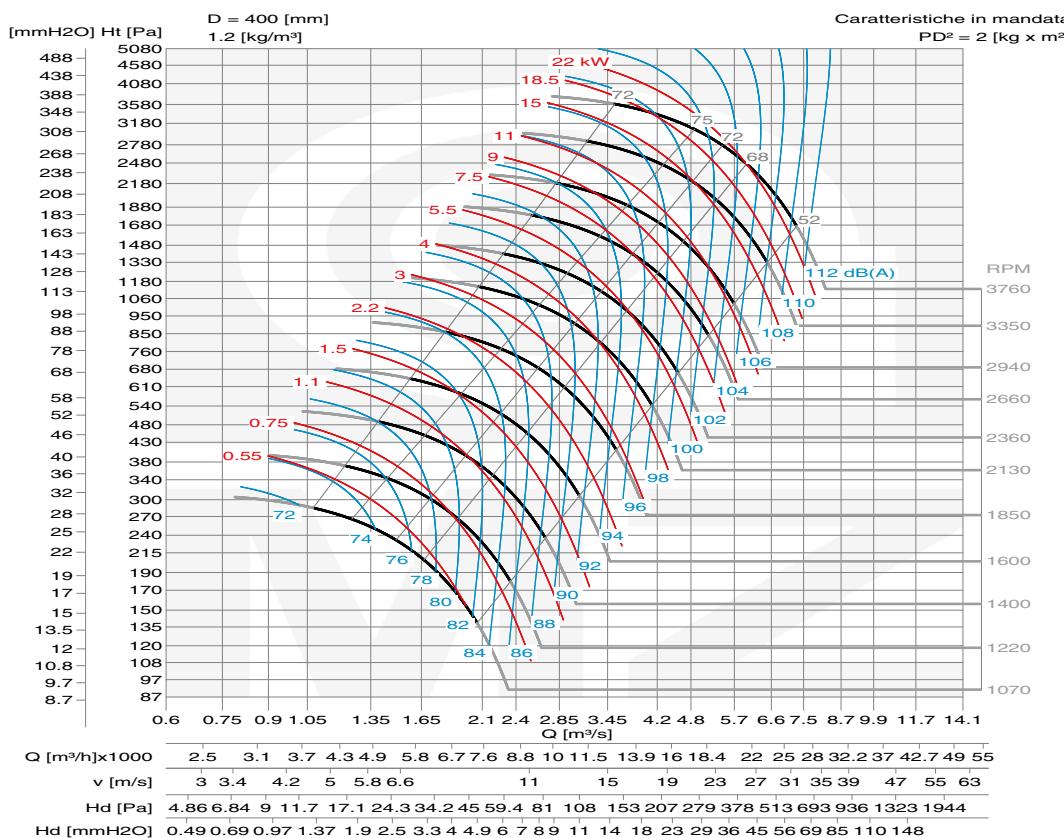
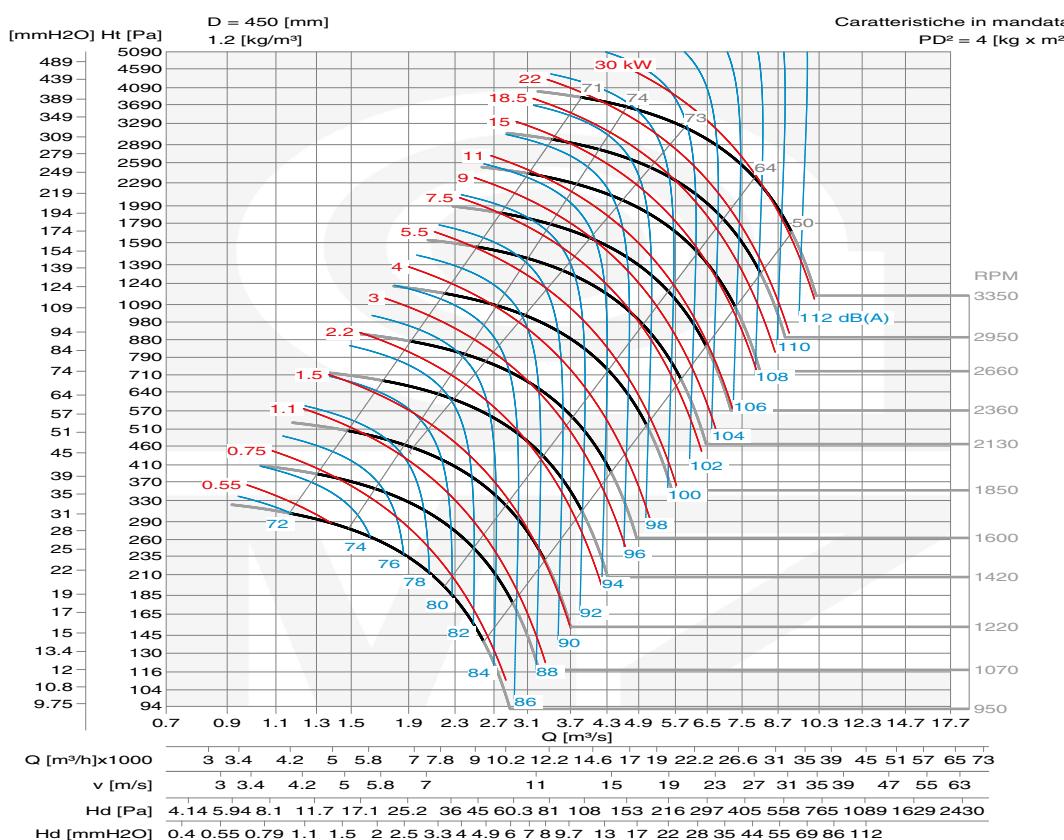


| TIPO • Type VENTILATORE Fan | PESO Weight Kg | PD ² Kg f x m ² | VENTILATORE • Fan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------|
| | | | CLASSE Class | ALBERO • Shaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | V | Z | A | B | B' | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | N | W | V ₀ | V ₄₅ | Z ₀ | Z ₄₅ | X |
| RLD900 | 760 | 95 | 1 2-3 | 65 | 140 | 770 | 1705 | 1765 | 1770 | 630 | 1480 | 538 | 795 | 850 | 630 | 1060 | 710 | 1060 | 850 | 1186 | 723 | 633 | 1047 | 875 | 835 |
| RLD1000 | 920 | 160 | 1 2-3 | 75 | 140 | 855 | 1875 | 1920 | 1985 | 710 | 1660 | 607 | 880 | 950 | 710 | 1250 | 800 | 1250 | 946 | 1330 | 815 | 718 | 1171 | 985 | 906 |
| RLD1120 | 1400 | 280 | 1 2-3 | 75 | 170 | 955 | 2105 | 2150 | 2251 | 800 | 1860 | 684 | 980 | 1060 | 800 | 1400 | 900 | 1400 | 1054 | 1498 | 932 | 793 | 1319 | 1102 | 1007 |
| RLD1250 | 1780 | 480 | 1 2-3 | 80 | 170 | 1075 | 2340 | 2395 | 2521 | 900 | 2090 | 770 | 1095 | 1190 | 900 | 1500 | 1060 | 1500 | 1184 | 1679 | 1048 | 898 | 1474 | 1240 | 1133 |
| RLD1400 | 2450 | 780 | 1 2-3 | 80 | 210 | 1190 | 2615 | 2650 | 2770 | 1000 | 2320 | 854 | 1215 | 1320 | 1000 | 1700 | 1120 | 1500 | 1295 | 1863 | 1106 | 990 | 1635 | 1365 | 1242 |
| RLD1600 | 2800 | 1250 | 1 2-3 | 90 | 210 | 1315 | 2865 | 2895 | 3105 | 1120 | 2620 | 957 | 1340 | 1500 | 1120 | 1900 | 1250 | 1600 | 1470 | 2090 | 1272 | 1085 | 1834 | 1542 | 1434 |
| RLD1800 | 3600 | 2280 | 1 2-3 | 100 | 210 | 1445 | 3420 | 3215 | 3509 | 1250 | 2900 | 1066 | 1765 | 1650 | 1250 | 2120 | 1400 | 1800 | 1630 | 2326 | 1390 | 1220 | 2039 | 1710 | 1560 |
| RLD2000 | 4800 | 4000 | 1 2-3 | 110 | 210 | 1615 | 3740 | 3535 | 3912 | 1400 | 3250 | 1195 | 1915 | 1850 | 1400 | 2360 | 1600 | 2000 | 1820 | 2600 | 1556 | 1385 | 2277 | 1900 | 1731 |

Ulteriori informazioni e quote:
█ Ultérieures informations et cotes:
█ Further information and sizes:
█ Weitere Infos und Größen:
█ Más informaciones y medidas:

pg. S.
4.6pg. S.
4.5

| FLANGIA ASPIRANTE • Inlet flange | | | | | FLANGIA PREMENTE • Outlet flange | | | | | | | | | | BASAMENTO • Base | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|----|----|----------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----|----|------------------|----------------|-----|------|--------|------|------|-----|----|------|------|-----|---|----|--|
| D | D ₁ | D ₂ | N° | Ø | a | b | a ₁ | b ₁ | a ₂ | b ₂ | n ₁ xp | n ₂ xp | n° | Ø | I | I ₂ | L | M | O | P | Q | R | R2 | S | T | U | n | Ø | |
| 905 | 958 | 1005 | 16 | 12 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4x200 | 6x200 | 24 | 18 | 1333 | 800 | 47 | 1427 | 962 | 1144 | 894 | 91 | 35 | 1033 | 2121 | 180 | 6 | 19 | |
| 1007 | 1067 | 1107 | 16 | 12 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4x200 | 6x200 | 24 | 18 | 1487 | 800 | 67 | 1621 | 1056 | 1254 | 934 | 99 | 35 | 1054 | 2244 | 200 | 6 | 19 | |
| 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 12 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5x200 | 7x200 | 28 | 22 | 1683 | 800 | 55 | 1793 | 1178 | 1400 | 910 | 111 | 45 | 1032 | 2366 | 220 | 6 | 19 | |
| 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 12 | 1786 | 1267 | 1876 | 1357 | 1946 | 1427 | 6x200 | 8x200 | 32 | 22 | 1876 | 800 | 55 | 1986 | 1310 | 1530 | 910 | 110 | 45 | 1190 | 2655 | 220 | 6 | 24 | |
| 1420 | 1491 | 1540 | 32 | 12 | 2003 | 1421 | 2093 | 1511 | 2163 | 1581 | 6x200 | 9x200 | 34 | 22 | 2093 | 850 | 55 | 2263 | 1450 | 1690 | 960 | 120 | 55 | 1160 | 2785 | 220 | 6 | 24 | |
| 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 14 | 2248 | 1593 | 2348 | 1693 | 2428 | 1773 | 8x200 | 10x200 | 40 | 22 | 2398 | 850 | 75 | 2548 | 1640 | 1880 | 960 | 120 | 55 | 1170 | 2985 | 220 | 6 | 24 | |
| 1810 | 1856 | 1930 | 32 | 18 | 2521 | 1786 | 2621 | 1886 | 2701 | 1966 | 9x200 | 11x200 | 44 | 22 | 2661 | 900 | 160 | 2781 | 915x2 | 2150 | 1020 | 160 | 60 | 1200 | 3250 | 250 | 8 | 28 | |
| 2010 | 2073 | 2130 | 32 | 18 | 2810 | 2003 | 2910 | 2103 | 2990 | 2183 | 10x200 | 12x200 | 48 | 22 | 2950 | 900 | 160 | 2950 | 1015x2 | 2350 | 1020 | 160 | 60 | 1300 | 3550 | 250 | 8 | 28 | |

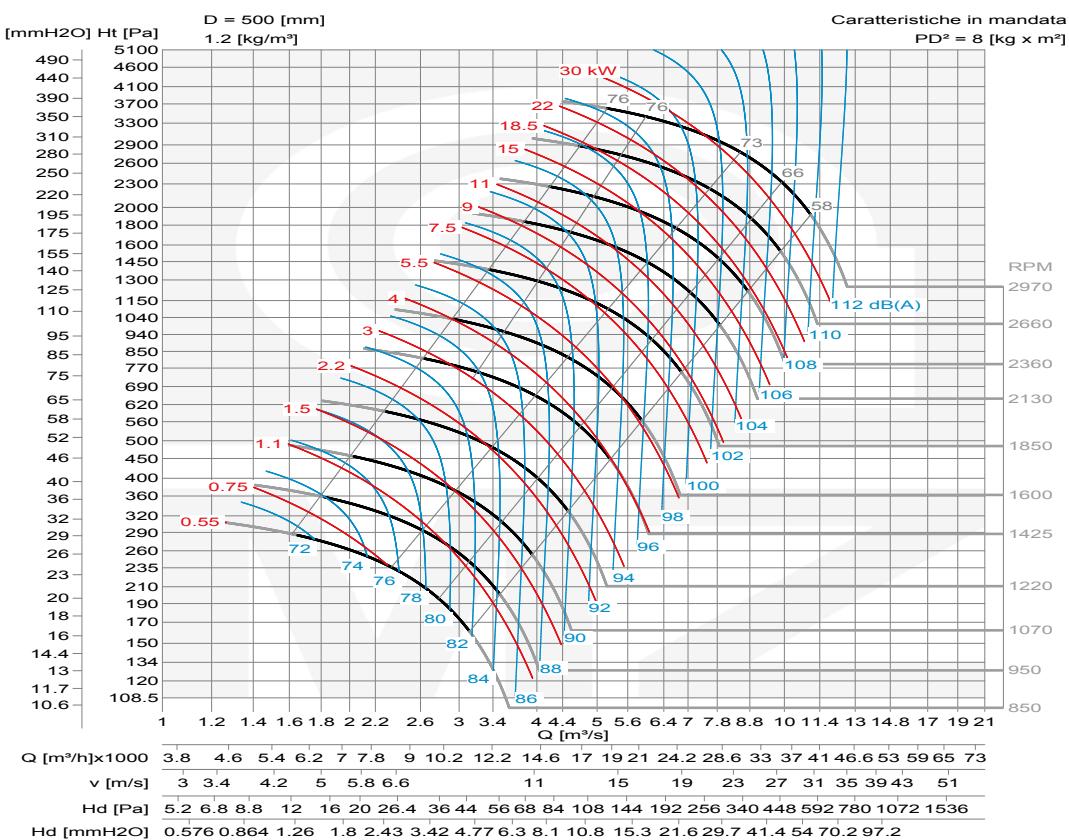
RLD
RLD400

RLD450


CURVE DI FUNZIONAMENTO

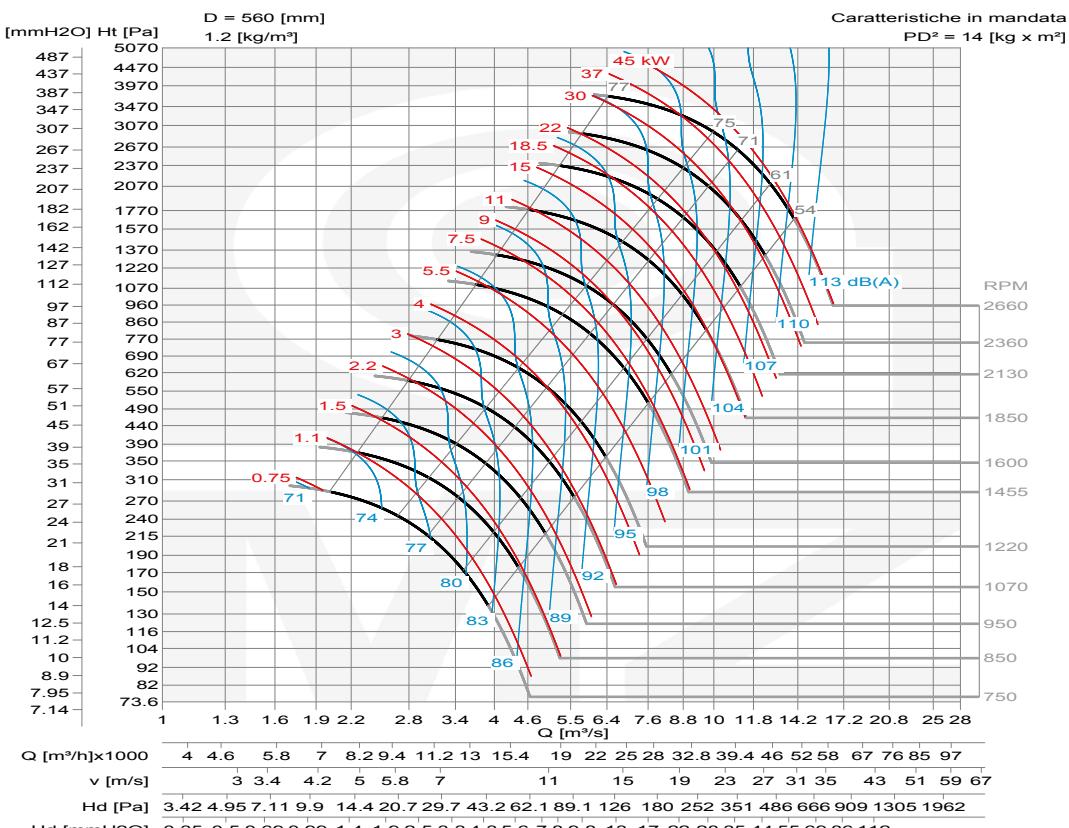


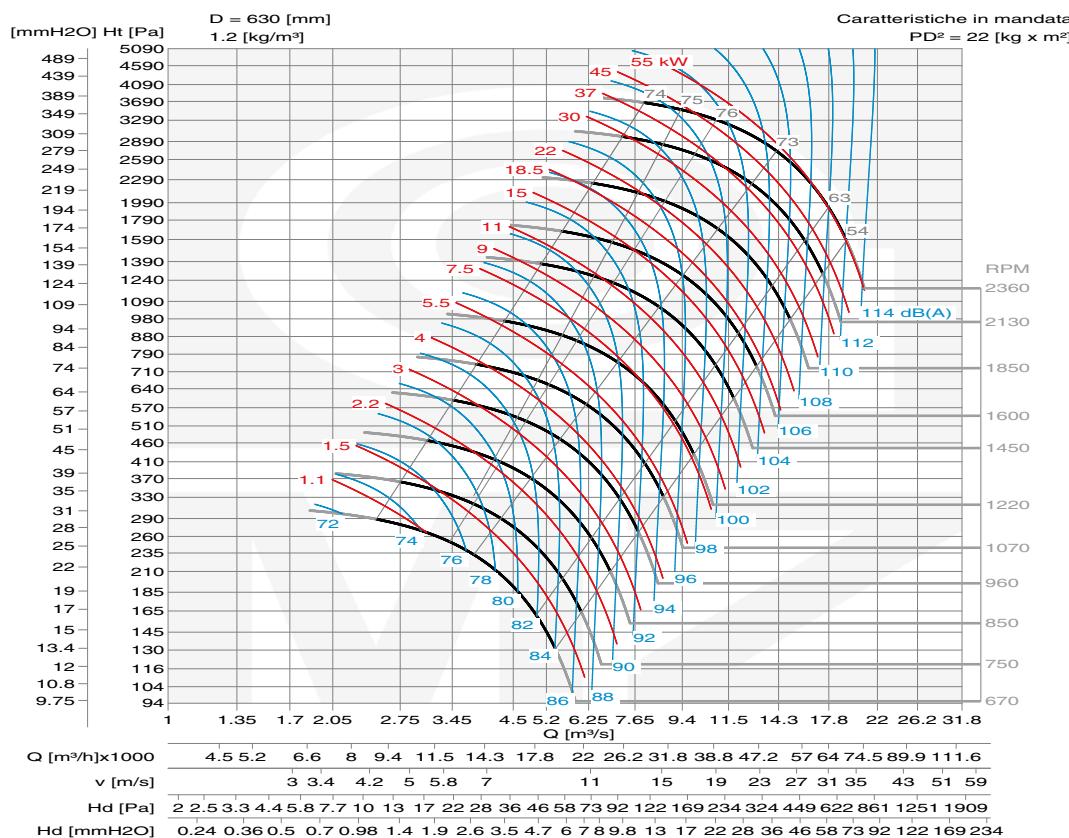
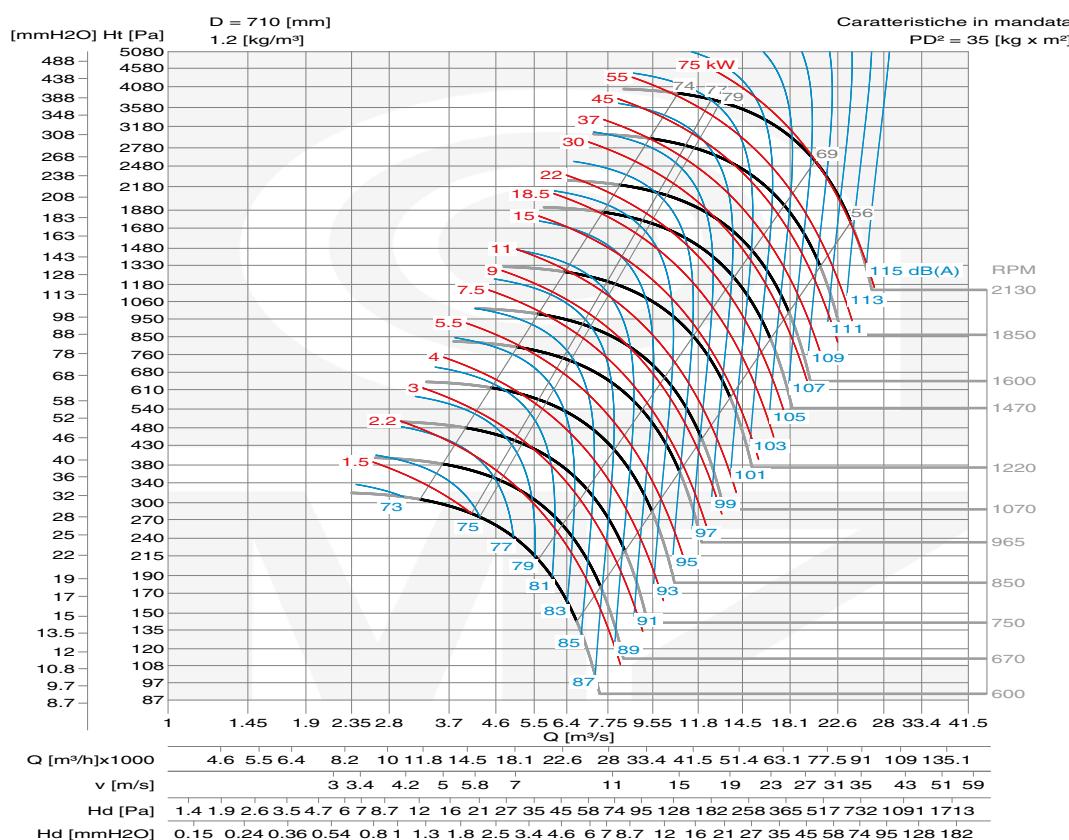
■ COURBES DE FONCTIONNEMENT ■ WORKING CURVES ■ FUNKTIONSKURVEN ■ CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

RLD500



RLD560



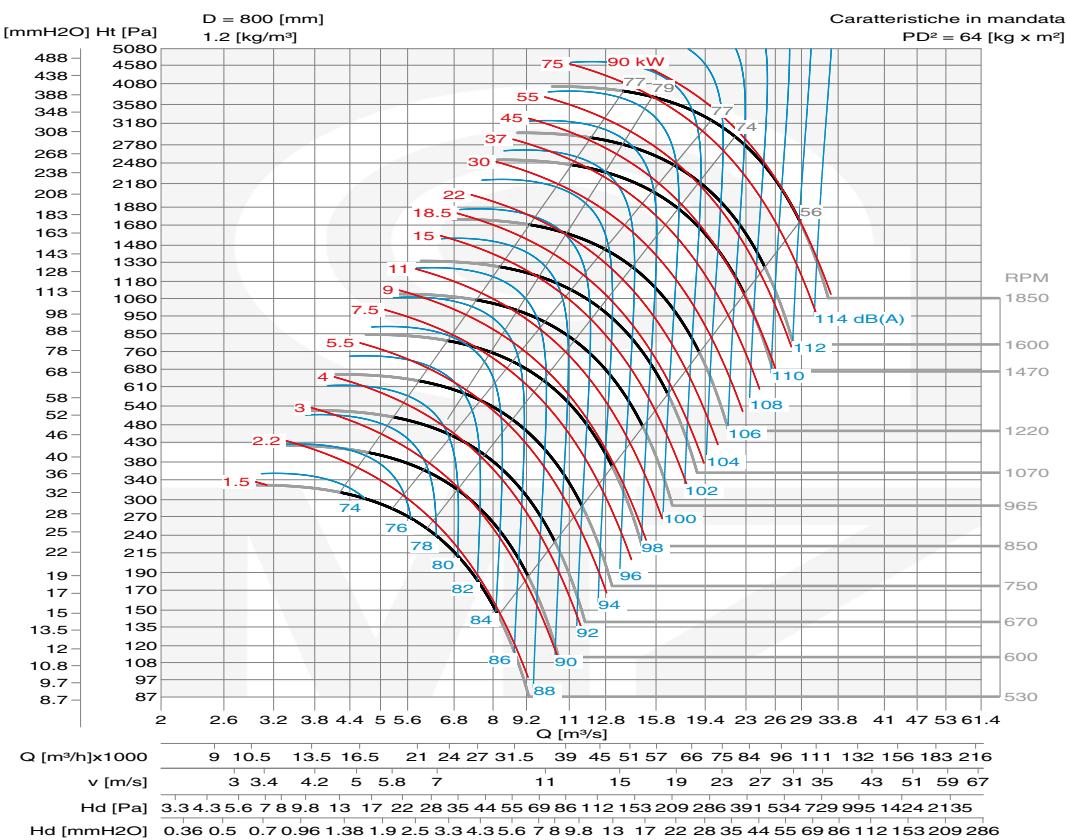
RLD
RLD630

RLD710


CURVE DI FUNZIONAMENTO

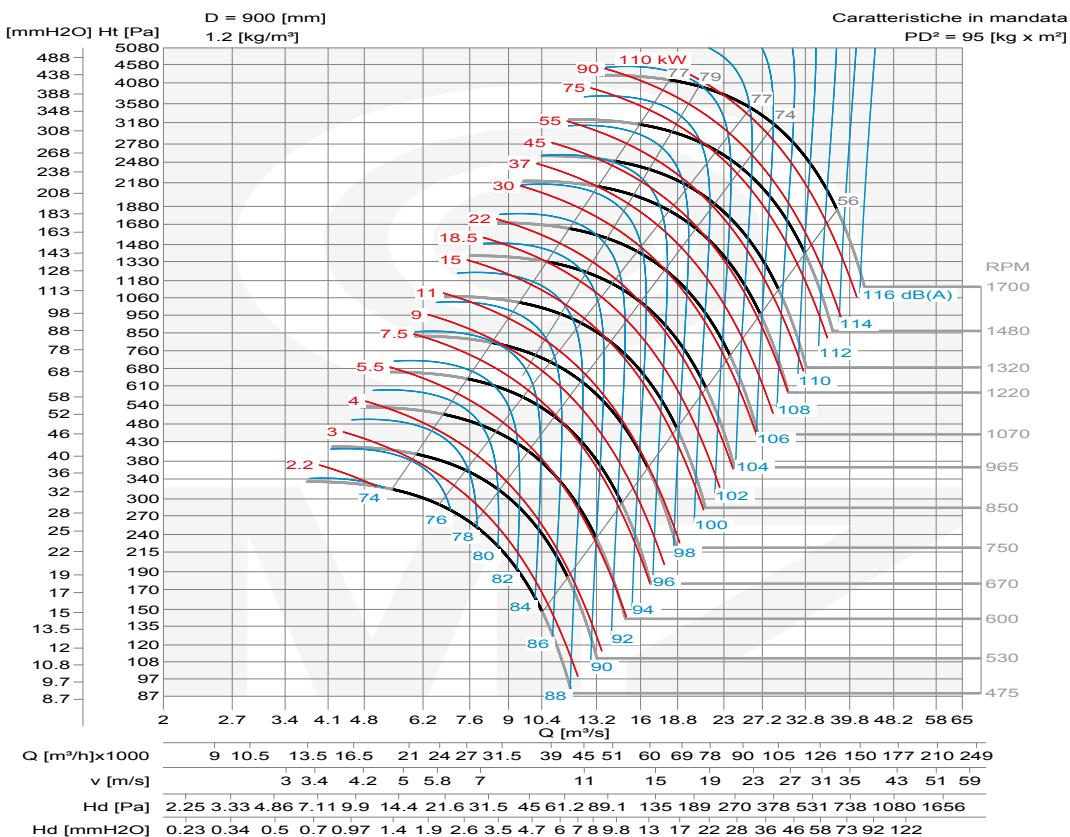
■ COURBES DE FONCTIONNEMENT ■ WORKING CURVES ■ FUNKTIONSKURVEN ■ CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

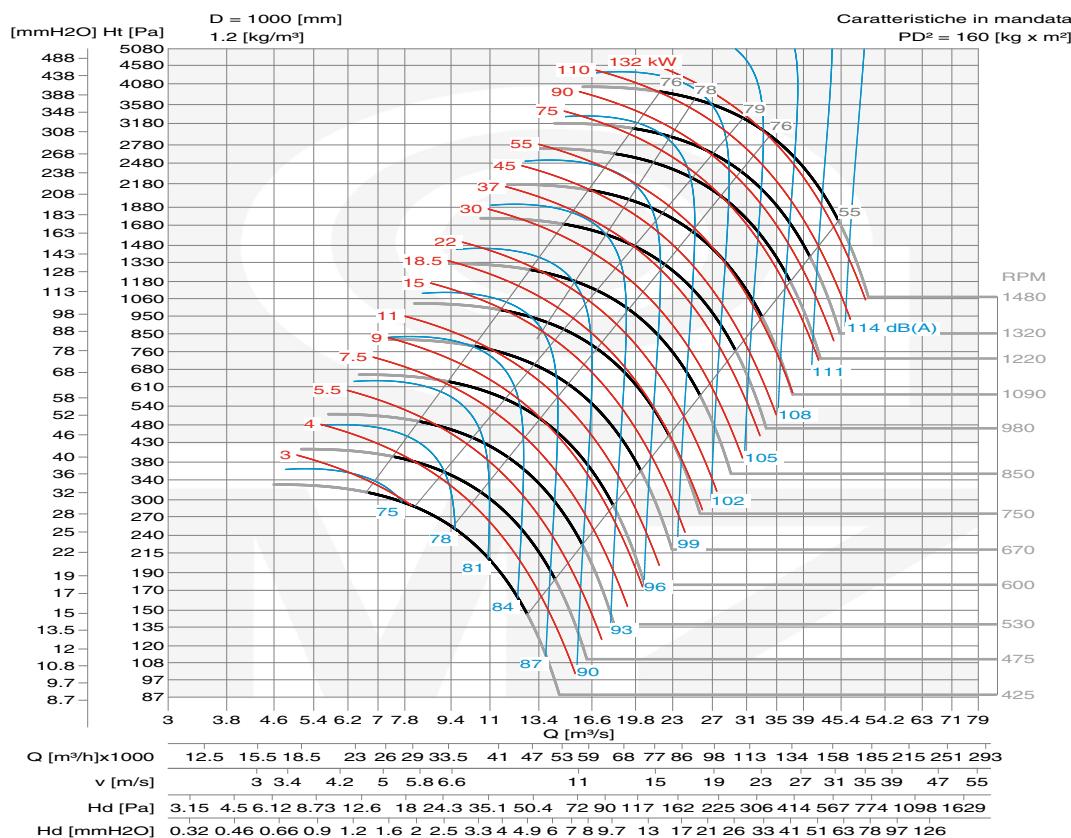
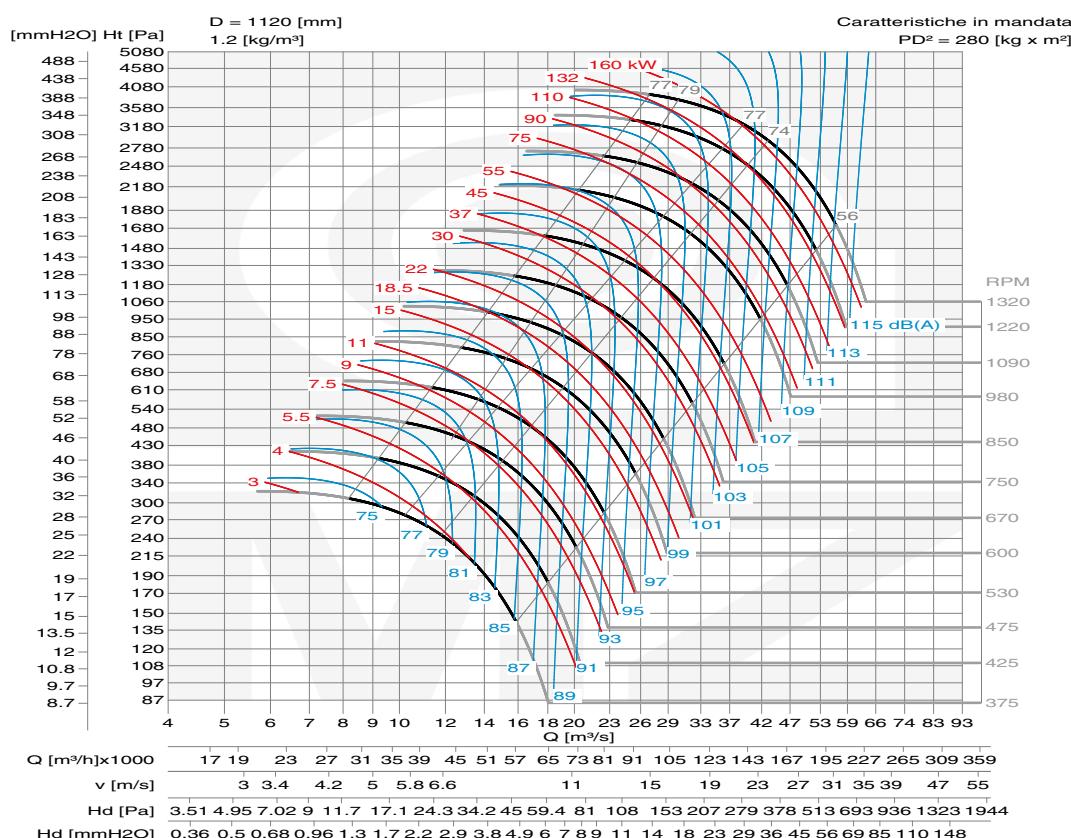


RLD800



RLD900



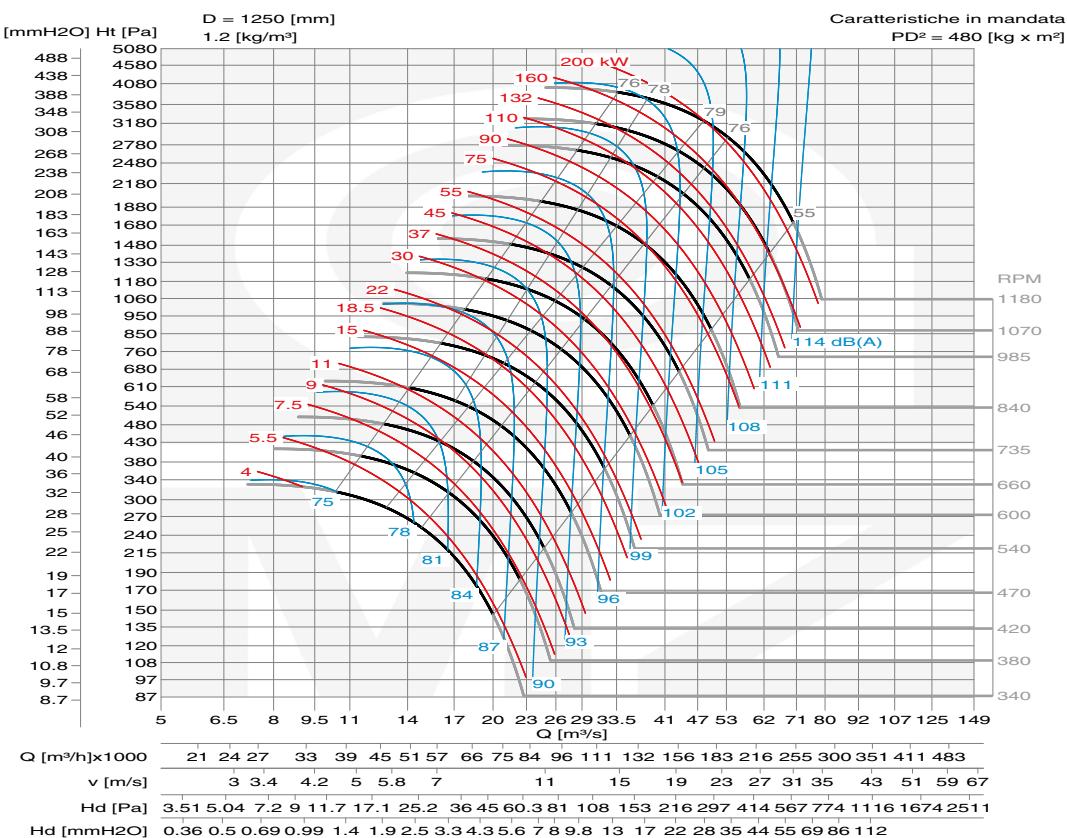
RLD
RLD1000

RLD1120


CURVE DI FUNZIONAMENTO

■ COURBES DE FONCTIONNEMENT ■ WORKING CURVES ■ FUNKTIONSKURVEN ■ CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

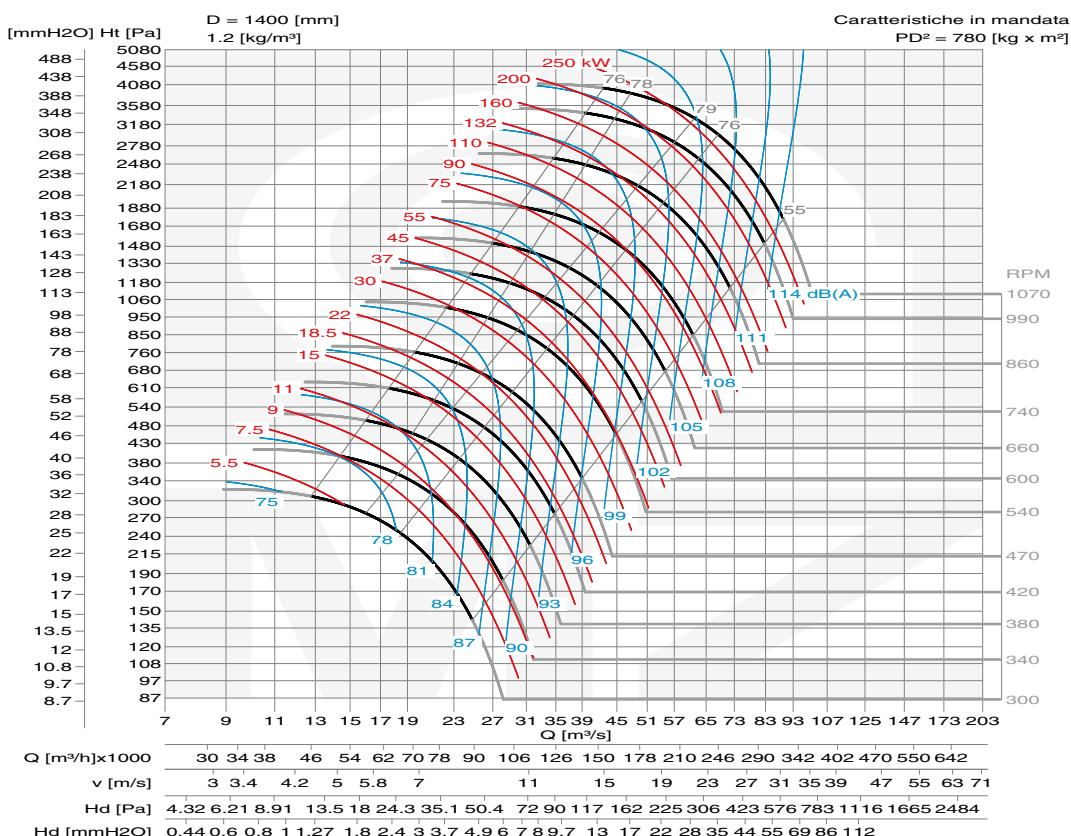


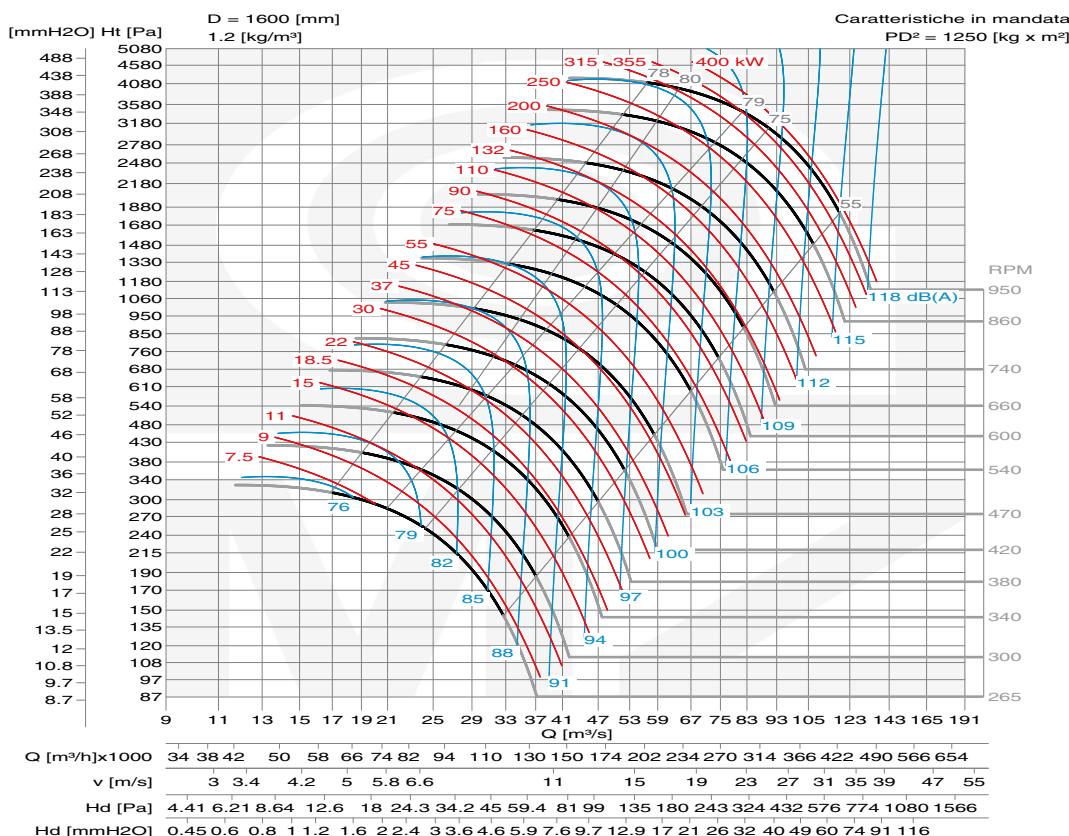
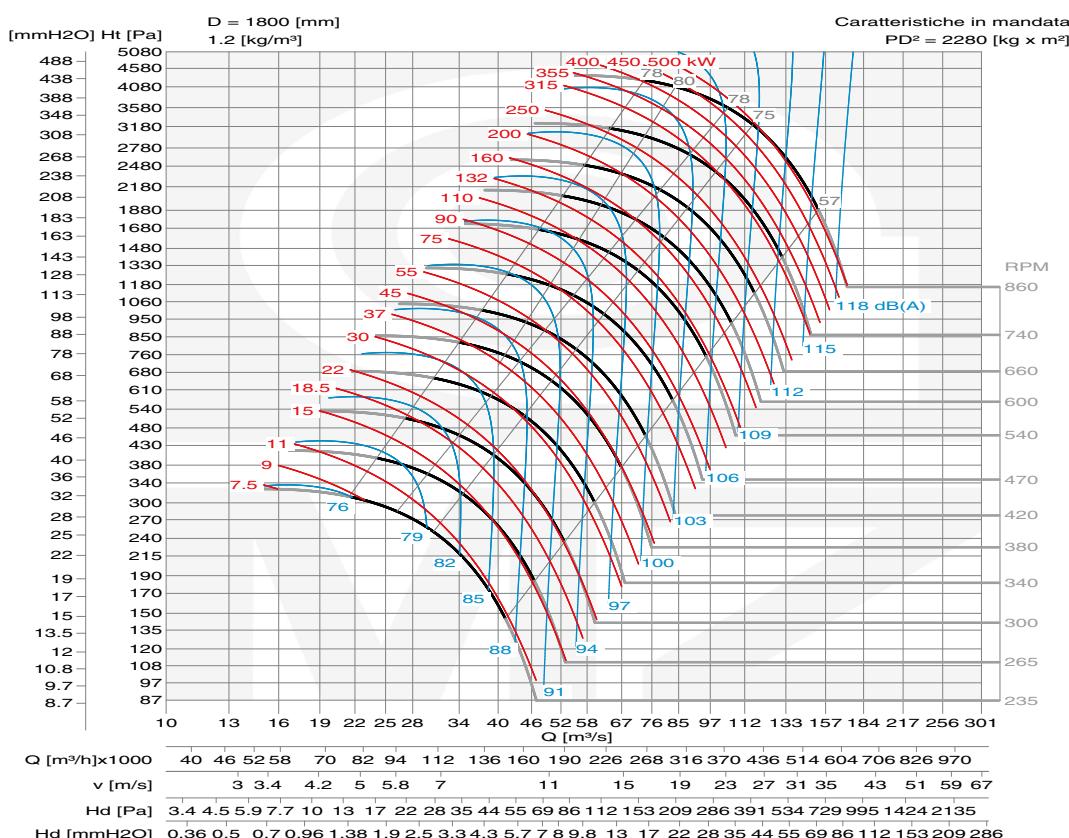
RLD1250



RLD

RLD1400



RLD
RLD1600

RLD1800


CURVE DI FUNZIONAMENTO



■ COURBES DE FONCTIONNEMENT ■ WORKING CURVES ■ FUNKTIONSKURVEN ■ CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

RLD2000

